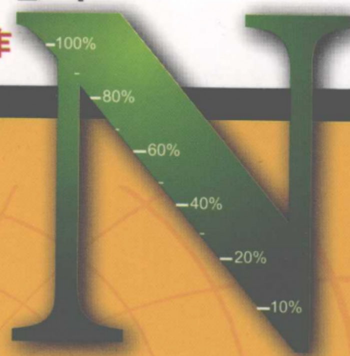
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

徐小明 著

数字化定量分析

从数字运行规律解释金融市场的力作





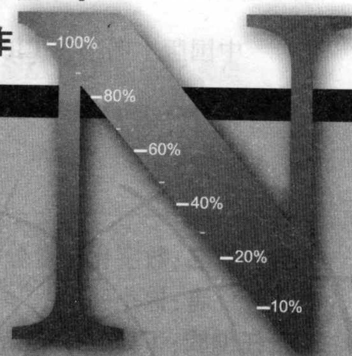
企业管理出版社
ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字化定量分析

徐小明 著

从数字运行规律解释金融市场的力作



企业管理出版社
ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目(CIP)数据

数字化定量化析/徐小明著，-北京：企业管理出版社，2007，12

ISBN 978-7-80197-925-4

Ⅰ.数… Ⅱ.徐… Ⅲ.金融市场-定量分析 Ⅳ.F830.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 188033 号

书　　名：数字化定量分析
作　　者：徐小明
责任编辑：丁锋
书　　号：ISBN 978-7-80197-925-4
出版发行：企业管理出版社
地　　址：北京市海淀区紫竹院南路 17 号　邮编：100044
网　　址：http://www.emph.cn
电　　话：出版部 68414643　发行部 68414644　编辑部 68428387
电子信箱：80147@sina.com　zbs@emph.cn
印　　刷：北京瑞哲印刷厂
经　　销：新华书店
规　　格：850 毫米×1168 毫米　32 开本　6.375 印张　163 千字
版　　次：2007 年 12 月第 1 版　2007 年 12 月第 1 次印刷
定　　价：28 元

版板所有　翻印必究·印装有误　负责调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

引 言

当我写本书的时候，金融市场比较常见的技术分析方法，多半是形态学分析。金融市场本就是一个数字王国，我们每天都要跟各种数字来打交道，那么我们为什么不用数字的运行规律来进行分析和推理呢?

所以在我深入地进行数字定量研究之后，我提出了金融市场可以用数字来进行定量分析的观点。在博客里进行方法的公开验证，准确率之高已经被众多网友所认可，博客点击率 3 个多月的时间超过了千万次，成为全国财经博客里最具吸引力的博客之一。

人类文明留传至今，主要有三个渠道：艺术、科学和宗教，分别代表了现象、数学和哲学。《数字化定量分析》一书的核心思想就是把金融市场的分析角度从现象上升到数学。

本书介绍的可能是您从没见过的，目前独一无二的从数字运行规律出发的方法。使用简单，内容新颖，实用性强，而且具备普遍的适用性，可以应用于股票、外汇、期货等多种金融市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为了保持我思维的原意，我拒绝了找人润笔，书和博客里面的每一个字都是出自我之手。书的内容如我一样朴实、自然，凝结了我这些年对市场的全部思想。

希望大家能够沿着这个思想，把数字化定量分析发扬光大。

作者

2007 年 11 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

引言 / 1

第一章 数字化定量分析

第 1 节 直觉性交易在实战当中产生的模糊概念 / 1
第 2 节 为什么要进行数字化定量分析 / 4
第 3 节 定量空间：空间的 1、2、3 求 4 / 6
第 4 节 定量时间：直接对称与间接对称 / 26
第 5 节 定量速度：顶底背离与速率分型图 / 38
第 6 节 定量趋势：趋势的终结与开始 / 57
第 7 节 如何卖到分时线急涨行情的最高点 / 71
第 8 节 一致性获利法时间跨度的定量研究 / 82
第 9 节 费氏数列与波浪理论 / 95
第 10 节 上证指数单阳测顶 / 103
第 11 节 “封成比”定量次日幅度 / 109
第 12 节 信息学数列的可公度性 / 114

第二章 博文选摘

第 1 篇 别让股票成为不能承受之重 / 129
第 2 篇 股市有太多的误区将我们引向歧途 / 135
第 3 篇 炒股的四个境界 / 138

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 4 篇　创建自己的操作系统之计划性 / 140
第 5 篇　创建自己的操作系统之简单性 / 143
第 6 篇　创建自己的操作系统之定量性 / 145
第 7 篇　创建自己的操作系统之纪律性 / 147
第 8 篇　创建自己的操作系统之开放性 / 149
第 9 篇　创建自己的操作系统之百炼成钢 / 151
第 10 篇　股市为什么不能预测？/ 153
第 11 篇　股市哲学：一切基于信念 / 155
第 12 篇　股票市场的游戏规则 / 158
第 13 篇　选择金融业，正确的人生抉择 / 161
第 14 篇　跌于准备金率的第七道金牌？/ 166
第 15 篇　下午 2 点 9 笔 78 手“老鼠仓”现形记 / 168
第 16 篇　节后高开的概率大增 / 170
第 17 篇　节后开门红短期缺口会不会回补？/ 172
第 18 篇　大师的语录：精华中的精华 / 174
第 19 篇　击败索罗斯的数量分析家西蒙斯 / 180
第 20 篇　假如你是主力中国石油后市怎么运作？/ 186
第 21 篇　大资金运作：基本分析与技术分析 / 189
结束语 / 194

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 数字化定量分析

第1节 直觉性交易在实战当中产生的模糊概念

我们先来思考一下金融市场的游戏规则。金融市场就好比一个大的博弈体，有社会各个方面的市场参与者参与其中。在这个博弈体中，买卖双方形成对手盘。买卖双方通过市场来博弈，而博弈的过程是多空的此消彼涨。

如果考虑到各个相关部门必要的运营费用都是从市场里来（交易手续费），所以博弈的结果应该是负值博弈。从这个角度讲，金融市场少数人赢利这个假设是正确的。因此我们的目标其实很简单，就是成为市场里的少数赢家中的一员。

那么，我们就要研究和分析一下导致大多数人亏损的原因在哪里？大多数人亏损的根本原因是直觉性交易。即交易的随意性，交易的时候跟着感觉走，这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

种交易是感性的，我们很难讲这种感觉具体的成功率有多大。有的时候我们的感觉灵验了，可有的时候却是错误的。

时好时坏的感觉，时赚时赔的收益情况，让很多投资者迷失了方向，已经不知道走哪条路才是最正确的。心态不是决定收益的主要原因，因为良好的交易心态需要建立在良好的收益基础之上。在这个金融市场里，我们不是赌一次的输和赢。一个优秀的交易高手的定义应该是，能够连续多年获得稳定而持续的回报，而不是一朝暴富，常赚而不是大赚。

直觉会随着周围的环境变化而改变。政策、消息、形态、涨跌都会影响着我们的交易直觉。所以，直觉性交易并没有办法做到稳定与持续。举个例子来讲：我们买入某只股票，通常都是感觉这只股票要上涨。但什么时候开始上涨，具体能涨到多少，并没有清晰的概念。操作思维如果是模糊的，临盘决断的时候就会产生犹豫、举棋不定。

我们再来分析一下直觉性交易者的心理变化。当赢利的时候，心情的紧张程度会随着赢利幅度而增加。例如当我们有了赢利，就会产生高兴的情绪；如果出现大幅度赢利，高兴的情绪会跟随利润的增长变成了激动的情绪。当激动的情绪达到一定程度的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候，普通的投资者是经不住市场的波动的，心里深处早已经生出了获利了结、落袋为安的想法，所以即使遇到大的行情也只是赚到很少的利润。

反观亏损的时候，心情的紧张程度却会随着亏损的幅度增加而降低。假如我们只亏了一点，会产生紧张的情绪。但如果出现大幅亏损，紧张的情绪反而降低了，为什么呢？因为紧张情绪产生的原因是因为不知所措，只亏了一点的时候如果没有卖出，多数人是不愿意在亏了很多的时候卖出的。所以虽然亏损增加了，却坚定了不进行卖出的决定。如果继续大幅下跌，这种决心将更加坚定，不再不知所措，所以就不再紧张，任由市场变化了。

上涨的时候越涨心越乱，下跌的时候越跌越心安。这是导致赢利小而亏损大的最主要原因。

直觉性交易是不稳定的。只有运用数学的逻辑一致性才能够让我们站到少数赢利的人群里。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2节 为什么要进行数字化定量分析

金融市场本就是一个数字王国，买入价格、卖出价格、盈利或亏损、成交量、市盈率、每股收益，这些都是数字。我们每天都要跟各种数字来打交道，那么我们为什么不用数字的方法来进行分析和推理呢？

应用数字化定量分析有很多好处，它能把一片的思维固定在一个点上，我们经常有这样的思路：“如果走得不好就马上出局，然后做高抛低吸。”那么在这里什么是“走得不好”，是上影线长为走得不好，还是成交量过大为走得不好，还是向下破位为走得不好？如果破位是走得不好，怎么又称得上是破位呢？是刚开始下跌是破位，跌了一段时间是破位，还是跌破了某一位置算是破位。高抛底吸这个道理大家都懂，关键是怎么才算高抛，怎么又才算低吸？有没有标准可以依据？有没有尺子可以丈量？

从上面的例子能够看出，给出的这些操作的理由只是一种概念，一种模糊的概念，概念化和直觉性的交易只能称之为感觉，并不能成为真正的操作理由，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么临场的时候就导致决策的模糊。

解决上述问题很简单，把操作思路“量化”，给自己一个“清晰”的操作理由。

数字化定量分析是一种方法，并不是我的方法才叫数字化定量分析，有数字在内的都叫量化，量化的基础是数学，数学具备惟一值，而解决惟一值才会使得操作思路清晰，把一片的模糊的操作概念定在了具体的一个点上。

我知道大家对于量化很难理解，这毕竟是个崭新的思想，希望大家有勇气去试一下，把原来的操作习惯、操作思维和方法，用数字的标准量化一下。无论你做的量化是对还是不对，在你的交易思维里有没有量化的概念才是核心。

本书后面将介绍一些数字化定量分析的具体方法，我们从自然规则着手，用数字定量空间、时间、趋势、速度等等。希望能够启迪大家的智慧，把数字化定量分析发扬光大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3节　定量空间：空间的1、2、3求4

技术分析有三个基本原理：

（1）价格包容一切；

（2）趋势一旦形成即将延续；

（3）历史往往重复发生。

定量空间的思想就是源于第一个基本原理——价格包容一切。图表分析只有三个组成部分，时间、价格、成交量。横坐标是时间，纵坐标是价格，下边副图是成交量。所有的技术分析方法和指标都是建立在时间、价格、成交量之上的。

上证指数K线图的构成是横坐标为时间，纵坐标为价格，下边是成交量。（图1－3－1，图1－3－2）

对我们影响最大的并不是时间，无论我们持有股票1天还是1个月，如果价格没有变化，我们的盈亏结果也同样没有变化。例如万科A（000002），2007年8月2日至2007年9月20日处于一个大的横盘震荡的行情中，虽然经历了较长的时间，但是，如果我们持股不动，盈亏并没有发生大的变化。（图1－3－3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

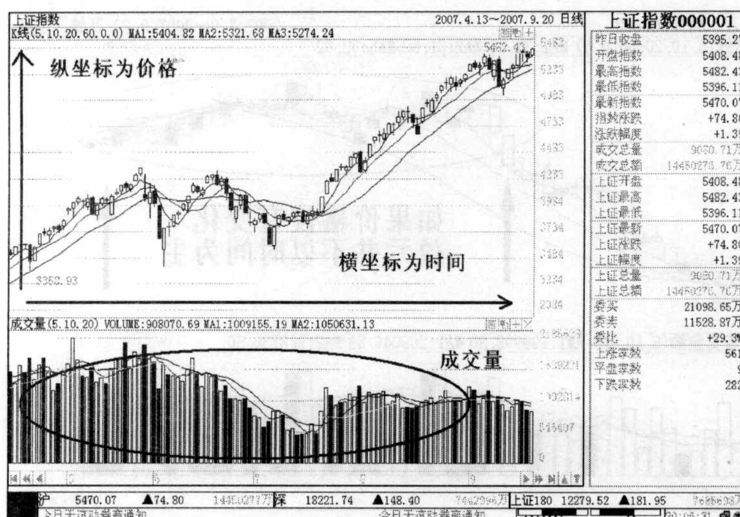


图 1－3－1

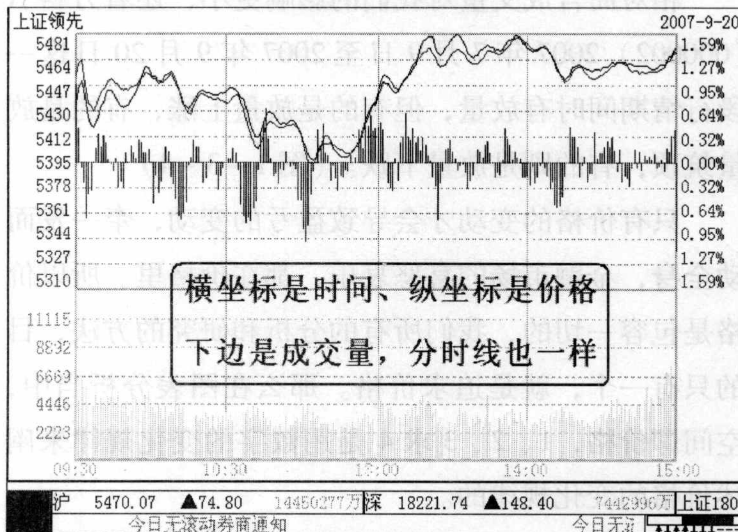


图 1－3－2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

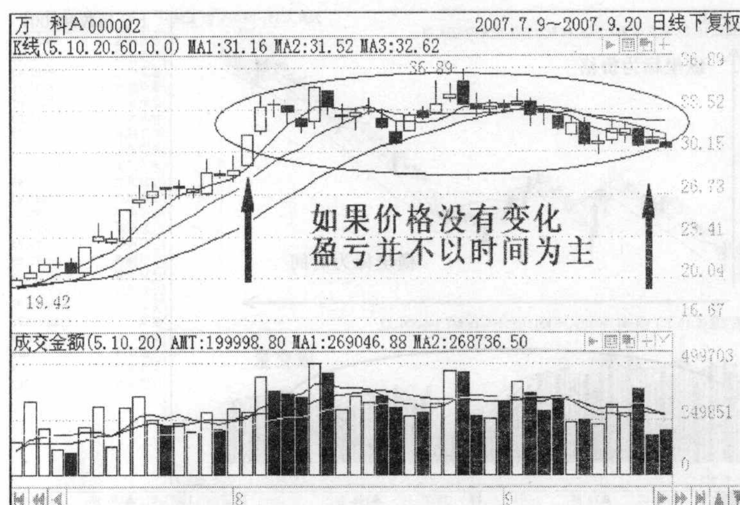


图 1-3-3

相对而言成交量对我们的影响更小，还看万科 A（000002）2007 年 7 月 9 日至 2007 年 9 月 20 日这一段行情期间时有放量，但有的是放量上涨，有的是放量筑顶，有的则是放量下跌。（图 1-3-4）

只有价格的变动才会导致盈亏的变动，牵一发而动全身，金融市场的喜怒哀乐，都在价格里。所以价格是包容一切的，我们所有的分析和研究的方法，目的只有一个，就是追求价格。那么在图表分析当中，空间即价格，1、2、3 求 4 是用数字的变化规律来阐述价格的变化规律的。

数学公式：$4=2\times3/1$（图 1-3-5）（这里的 1、2、3、4 指的是行情位置的座标）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

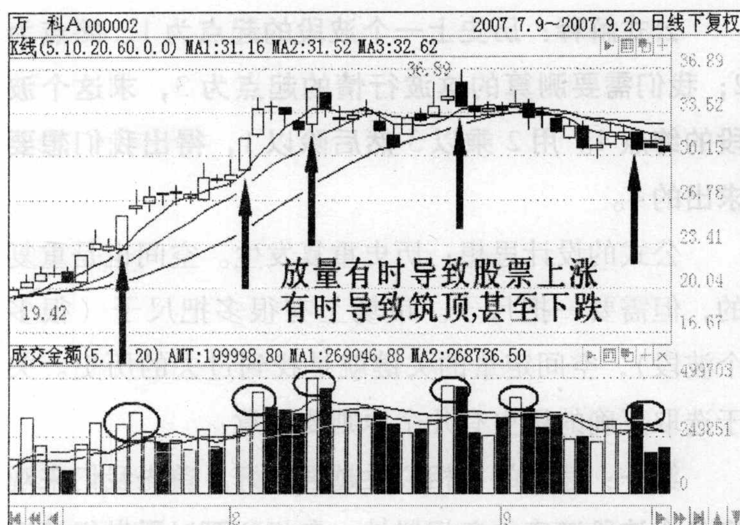


图 1－3－4

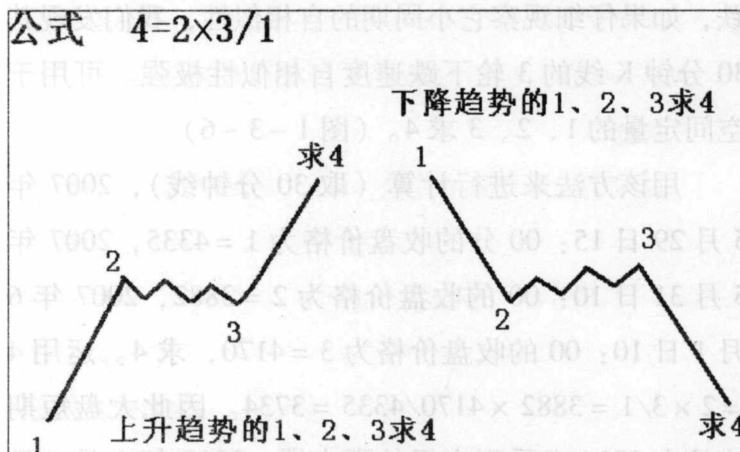


图 1－3－5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公式解释：历史上一个波段的起点为1、终点为2；我们需要测算的这波行情的起点为3，求这个波段的终点4。用2乘以3然后除以1，得出我们想要求出的4。

公式的设计思想：历史重复发生。空间也是重复的，但需要一把尺子。市场上有很多把尺子（很多个波段），空间定量的关键就是找到过去的历史。关于选取正确的历史有几个原则要注意：

第一：速度的自相似性越强越好。首先我们来观察各个波段速度的自相似性，自相似可以看做行情运行的角度或速度，自相似性越强，效果就越好。

例如上证指数2007年5月30日开始的这轮下跌，如果仔细观察它小周期的自相似性，我们发现其30分钟K线的3轮下跌速度自相似性极强。可用于空间定量的1、2、3求4。（图1-3-6）

用该方法来进行计算（取30分钟线），2007年5月29日15：00分的收盘价格为1=4335，2007年5月31日10：00的收盘价格为2=3882，2007年6月1日10：00的收盘价格为3=4170，求4。运用4=2×3/1=3882×4170/4335=3734。因此大盘短期应该在3734点受到市场的强支撑。2007年6月4日10:30，大盘在下破3734点之后明显受到强有力的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

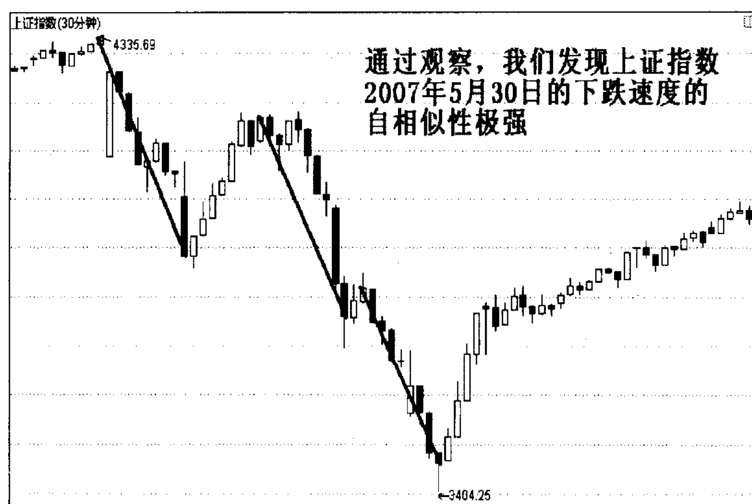


图 1－3－6

市场作用力止跌反弹，在此之前盘中几乎无支撑。我们再用这个方法，求第三轮下跌的支撑位。2007 年 6 月 4 日 13：00 的收盘价格为 3＝3816，求 4。4＝2×3/1＝3882×3816/4335＝3417，大盘最低下探到 3404 点构筑阶段底部。（图 1－3－6－1）

我们再来看上证指数 2007 年 9 月 12 日至 2007 年 10 月 16 日的 30 分钟线。期间 3 轮小周期上涨的自相似性做对比分析，通过观察我们发现第 1 轮上涨和第 3 轮上涨的自相似性很强。所以如果想求第 3 轮上证指数上涨周期的终点，选用第 1 轮上涨的起点和终点做为取点，计算出来的结果会明显地优于自相似

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性弱的第 2 轮。

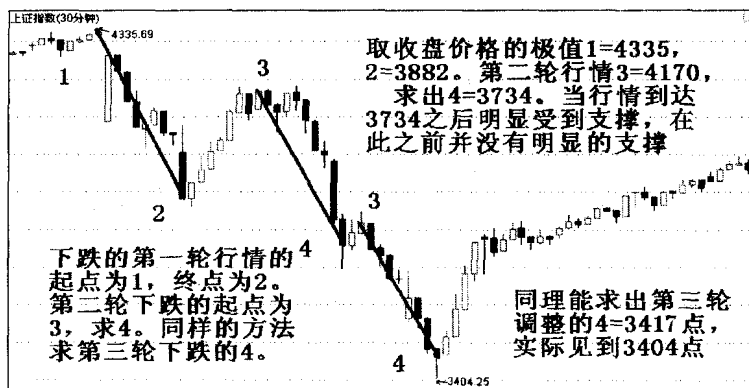


图 1－3－6－1

实际上的计算结果也能够证明这一点：第 1 浪上涨起点 5307，终点 5729；第 2 浪起点 5628，终点 5958；第 3 浪起点为 5658。用自相似性强的 1、3 浪进行计算的话：5307 为 1，5729 为 2，5658 为 3，4 ＝2 ×3/1 ＝5729 ＊5658/5307 ＝6108。如果用自相似性比较弱的第 2、3 浪进行计算的话：5628 为 1，5958 为 2，5658 为 3，4 ＝2 ×3/1 ＝5958 ×5658/5627 ＝5990。实际上证指数在 2007 年 10 月 16 日创出的高点 6124 点，与我们用自相似性比较强的第 1 浪上涨的取点求出来的结果 6108 点非常接近。（图 1－3－7）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

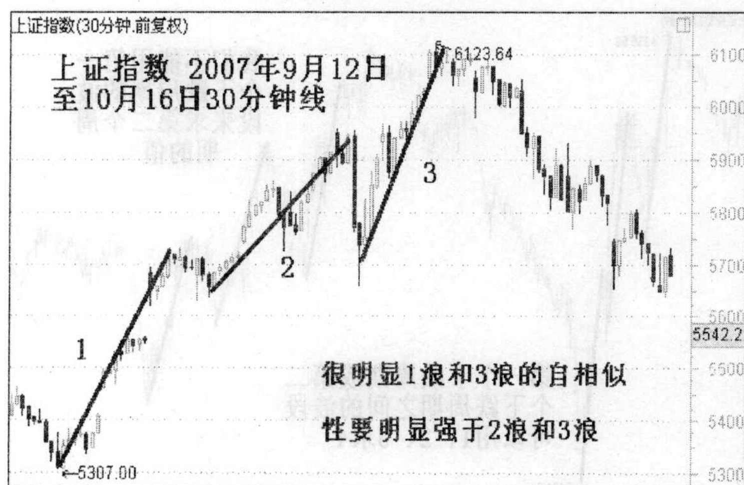


图 1-3-7

第二：同在一个大的周期当中，相互不要距离太远。即历史不要距离现在太远，距离现在越近的事情对现在的影响就越大。比方说你上午升了职、加了薪，一个下午都会非常高兴。但一天后或 10 天后这件事情对你的影响就会越来越小。

上证指数 2007 年 5 月 30 日开始的下跌和 2007 年 6 月 22 日开始的下跌是两个不同的周期，第一个下跌周期的 3 个波段可以用空间定量，第二个下跌周期的 3 个波段也可以用空间定量，但不能用第一个下跌周期里的波段来定量第二个周期里的波段，因为时间间隔太大，距离较远。（图 1-3-8）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

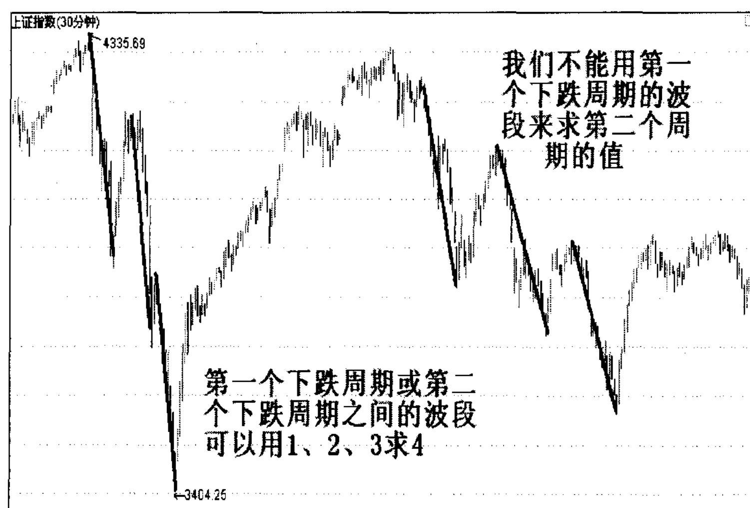


图 1－3－8

第三：取点的价格要一致，取极值则全部取极值，取收盘价则全部取收盘价。

第 1 种取点方法是取价格极值（即一个时间段的最高价格或最低价格）。例如深南玻（000012）2007 年 8 月 7 日至 2007 年 9 月 21 日的行情中，在 2007 年 8 月 13 日创出波段最低价格 15.70 元，取点为 1，在 2007 年 8 月 22 日创出波段最高价格 22.98 元，取点为 2，在 2007 年 8 月 29 日创出波段最低价格 19.40 元，取点为 3，求 4。4 = 2 × 3/1 = 22.98 × 19.40/15.70 = 28.39 元，所以按照空间的 1、2、3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

求4，可以得出从19.40元的开始上涨，在28.39元会受到市场的强阻力。2007年9月18日该股最高冲至28.35元，明显受到强大阻力回落。（图1-3-9）

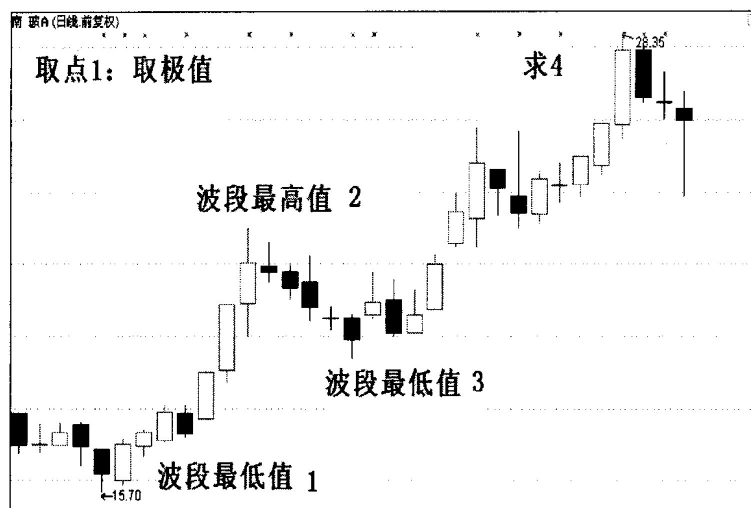


图1-3-9

第2种取点方法是取收盘价格的极值（即一个时间段的最高收盘价格或最低收盘价格）。我们为什么要取收盘价格呢？K线有四个价格，分别是开盘价、收盘价、最高价、最低价。（图1-3-10）

这四个价格中，收盘价是最重要的，常用的指标中比如说均线（ma），趋势类指标代表（macd），震

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

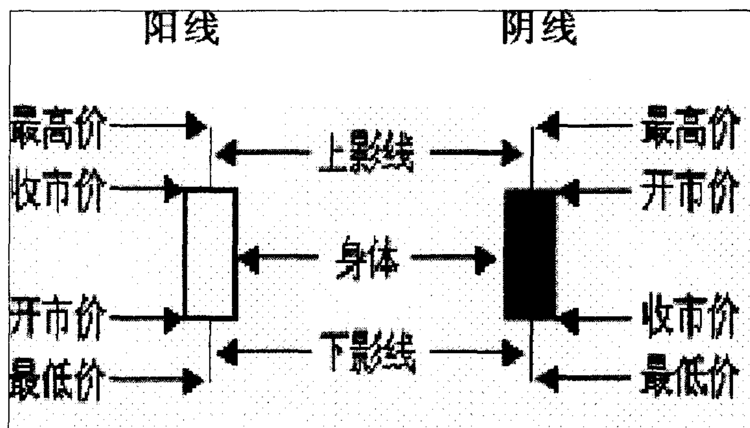


图 1－3－10

荡类指标代表（kdj），大多数指标的设计也只取收盘价格。

例如：均线（5 ma）的计算方法是：把距离现在最近的 5 个周期的收盘价格加起来再除以 5。（图 1－3－11）

举例：上证指数 2007 年 6 月 27 日至 7 月 6 日的 30 分钟 K 线，2007 年 6 月 28 日 10：00 创出收盘价格中的最高价格 4105 点，取点为 1，2007 年 7 月 2 日 14：00 创出收盘价格中的最低价格 3749 点，取点为 2，2007 年 7 月 4 日 11：00 创出收盘价格中的最高价格 3904 点，4＝2×3/1＝3749×3904/4105＝3565 点。大盘在 7 月 6 日见到最低点 3563 点之后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

精确见底。7 月 6 日的这个低点也成为了大的波段行情的最低点。（图 1－3－12）

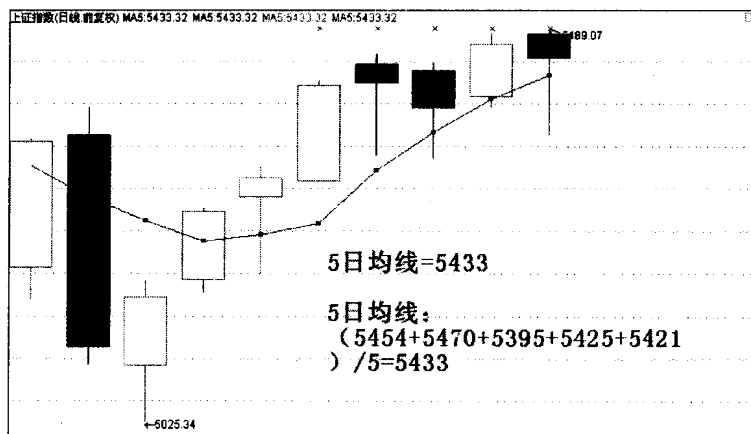


图 1－3－11

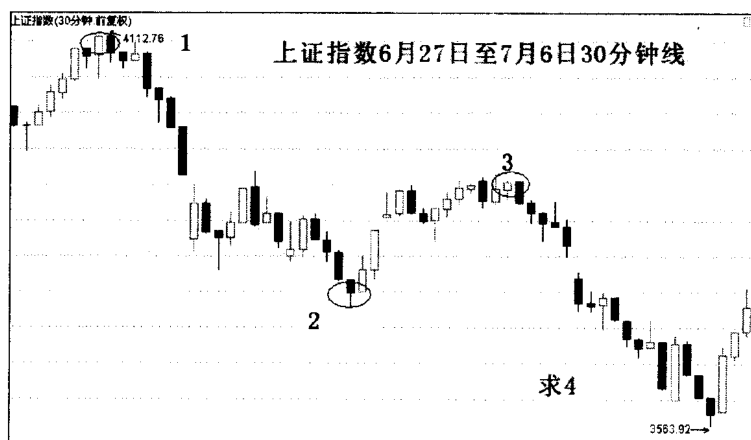


图 1－3－12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

取极值实战应用：

绿景地产（000502）2007 年 5 月至 7 月行情的日线精确空间定量分析。2007 年 5 月 25 日该股创出了波段最高价格 13.75 元，取点为 1，2007 年 6 月 6 日该股创出了波段最低价格 8.12 元，取点为 2，2007 年 6 月 20 日该股创出了波段最高价格 10.76 元，取点为 3，求 4。4 = 2 × 3/1 = 8.12 × 10.76/13.75 = 6.35 元。绿景地产在 2007 年 7 月 6 日形成了整个波段的最低价格 6.28 元，该股之后一路上冲至 22 元。（图 1－3－13）

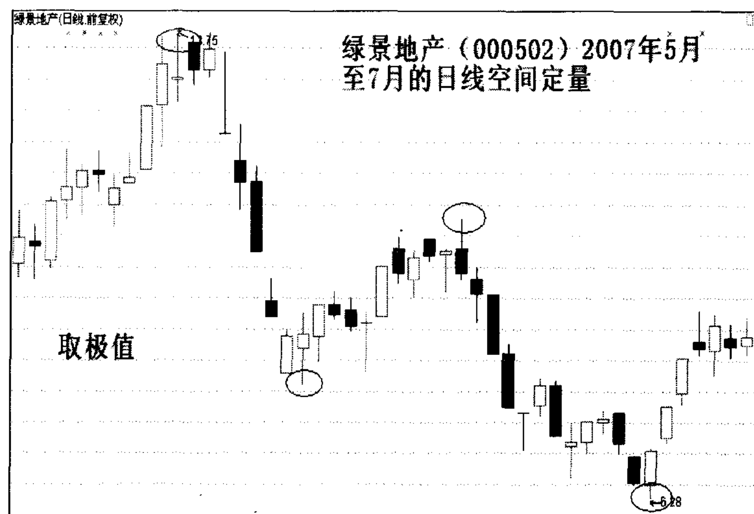


图 1－3－13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大显股份（600747）2007 年 5 月至 7 月行情的日线精确空间定量分析。2007 年 5 月 30 日该股创出了波段最高价格 11.00 元，取点为 1，2007 年 6 月 12 日该股创出了波段最低价格 6.37 元，取点为 2，2007 年 6 月 20 日该股创出了波段最高价格 7.98 元，取点为 3，求 4。4 = 2 × 3/1 = 6.37 × 7.98/11.00 = 4.62 元。大显股份在 2007 年 7 月 5 日形成了整个波段的最低价格 4.40 元。（图 1－3－14）

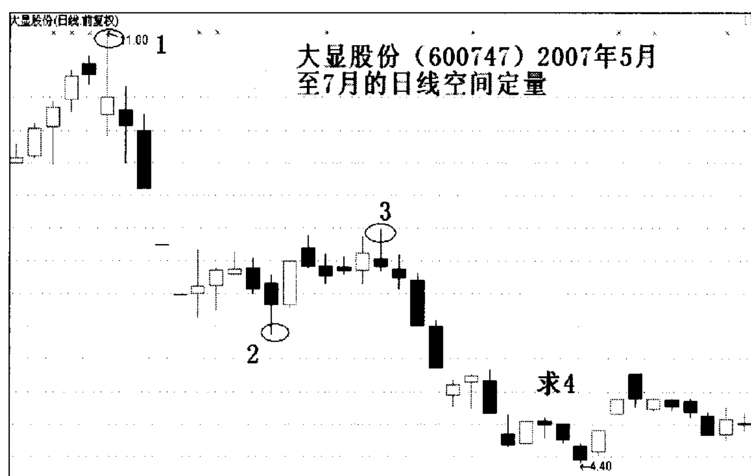


图 1－3－14

航天动力（600343）2007 年 7 月至 9 月行情的日线精确空间定量分析。2007 年 7 月 6 日该股创出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了波段最低价格 11.70 元，取点为 1，2007 年 8 月 7 日该股创出了波段最高价格 16.49 元，取点为 2，2007 年 8 月 16 日该股创出了最高价格 13.74 元，取点为 3，求 4。4 = 2 × 3/1 = 16.49 × 13.74/11.70 = 19.36 元。航天动力在 2007 年 9 月 4 日盘中的最高价格 19.99 元只在上影线的位置出现过，收盘价为 19.28 元。（图 1－3－15）

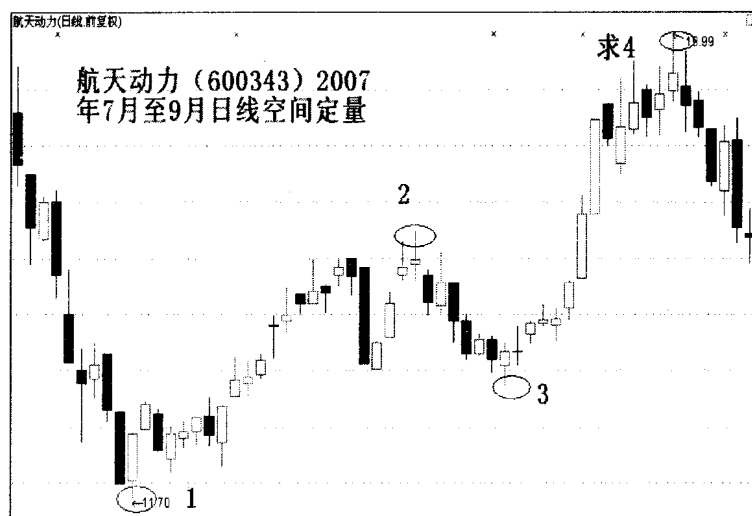


图 1－3－15

取收盘价实战应用：

东方明珠（600832）2007 年 5 月至 7 月行情的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日线精确空间定量分析。2007 年 5 月 29 日该股创出了波段最高收盘价格 22.77 元，取点为 1，2007 年 6 月 4 日该股创出了波段最高收盘价格 16.50 元，取点为 2，2007 年 6 月 21 日该股创出了波段最高收盘价格 20.14 元，取点为 3，求 4。4 = 2 × 3/1 = 16.50 × 20.14/22.77 = 14.59 元。东方明珠在 2007 年 7 月 5 日的最低收盘价格为 14.49 元。（图 1-3-16）

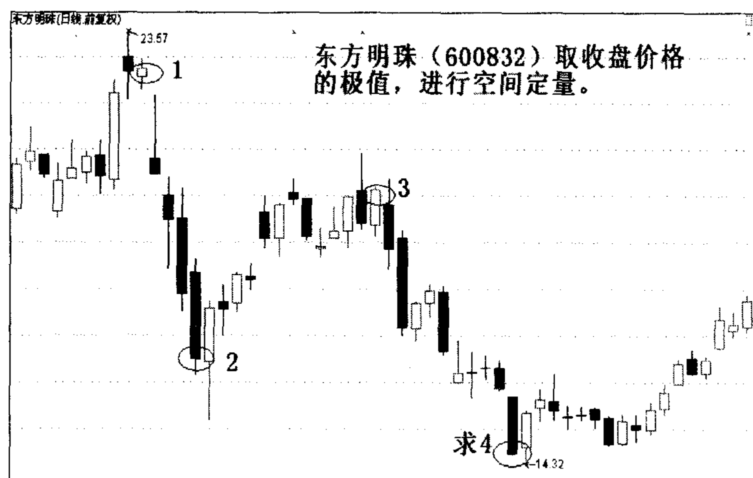


图 1-3-16

空间的定量分析适用于各种分析周期，比如说 1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分种、60 分钟、日线、周线、月线等，不同的时间周期所对应的级别是不一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

样的。而且空间的定量分析不仅适用于股票市场，同时也适用于其他各种金融市场。

外汇市场：英镑兑美元（GBP/USD）2007 年 3 月至 7 月行情的日线精确空间定量分析。2007 年 3 月 5 日该货币对创出了波段最低价格 1.9181，取点为 1，2007 年 4 月 18 日该货币对创出了波段最高价格 2.0133，取点为 2，2007 年 6 月 8 日该货币对创出了波段最高价格 1.9621，取点为 3，求 4。$4 = 2 \times 3/1 = 2.0133 \times 1.9621/1.9181 = 2.0594$。英镑兑美元在 2007 年 7 月 23 日到达 2.0594 后精确见顶反身向下。（图 1－3－17）



图 1－3－17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

国内期货市场：沪铜2007年6月至8月行情日线的精确空间定量分析。2007年6月5日沪铜创出了波段最高价格67510，取点为1，2007年6月11日沪铜创出了波段最低价格62150，取点为2，2007年6月18日沪铜创出了波段最高价格65400，取点为3，求4。4＝2×3/1＝62150×65400/67510＝60200元。沪铜在2007年6月27日到达60420元，误差已经非常小。同时沪铜6月27日的波段最低点60420元，也成为下一次行情的取点1，2007年7月10日沪铜创出了波段最高价格67390元，取点为2，2007年7月13日沪铜创出了波段最低价格63200元，取点为3，求4。4＝2×3/1＝67390×63200/60420＝70490元。沪铜在2007年6月27日到达70860元，几乎做到精确。（图1－3－18）

国际股票指数：美国道琼斯指数2007年7月至9月行情日线的精确空间定量分析（福瑞斯国际金融集团提供的rumus2软件里面可以免费查看外汇行情和美国道琼斯指数）。2007年7月17日道琼斯指数创出了波段最高价格14021，取点为1，2007年8月1日道琼斯指数创出了波段最低价格13132，取点为2，2007年8月8日道琼斯指数创出了波段最高价格13695取点为3，求4。4＝2×3/1＝13132×13695/

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14021 = 12826。笔者应用空间定量分析 2007 年 8 月 16 日白天在博客中指出，道琼斯指数当天晚上下跌结束。而道琼斯指数的波段最低点，就是形成在当天晚上。(图 1 - 3 - 19)

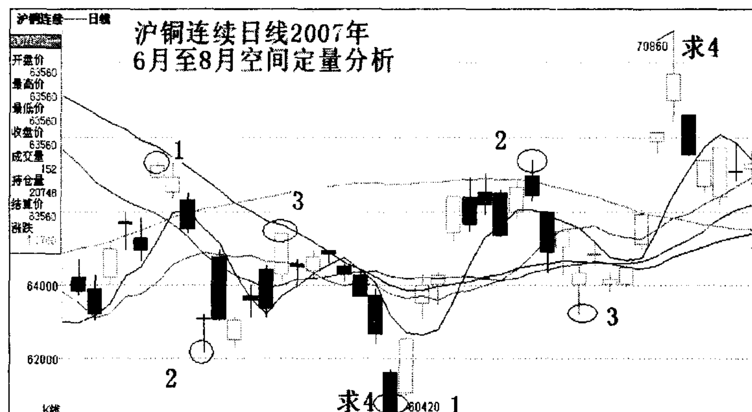


图 1 - 3 - 18

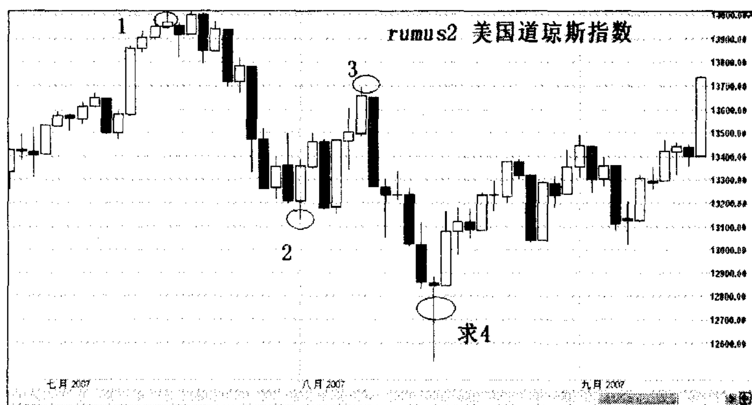


图 1 - 3 - 19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多数时候我们取点的时候要取极值点，但如果遇到极值点所在 K 线特别不规则（比如突发事件引起的大幅度高开或低开，或特别长的上影线或下影线的时候），为防止误差过大，才会取收盘价格。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4节 定量时间：直接对称与间接对称

曾经听过这样一句话，时间是一个高层次古老而又常新的课题，世上再没有比时间更玄妙、更复杂和不可战胜的东西了。时间是一个世界性的问题，所以无数的物理学家、天文学家和科学家都在探讨时间的起源和进化，时间的意义和实质，以及时间的层次和阶梯等等。

金融市场里我们可以认知的时间有两种，**一种是我们能够感知的一去不复返的自然时间，一种是日升日落急归所出处的循环时间。**在这里，我重点为大家介绍金融市场里时间的循环。江恩曾经说过，谁建立起了最贴近市场的时间模型，谁就能够一劳永逸地解决问题。

时间的定量分为直接对称和间接对称两种，我们先来讲直接对称。

直接对称：当行情进入一个相对的平衡期的时候，时间开始走直接对称，直到这个平衡被打破。因此，直接对称多半应用于横盘的震荡市。因为时间属

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于自然的法则，从哲学的角度出发，自然法则让我们认识事物应该越来越简单而非复杂。因此，直接的时间对称方法非常简单，我们在一波横盘的行情里找到一个重要的极值点，这个点存在一个震荡的时间量，这个时间量会在这个行情过程中完成直接对称。（图1－4－1）

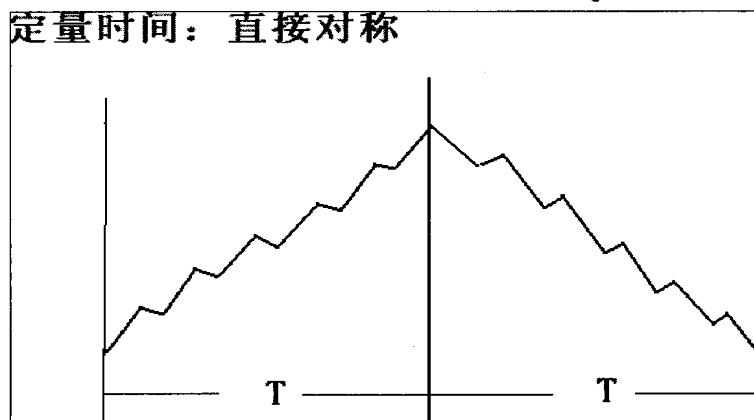


图1－4－1

举例：我们来看上证指数的月线图，2001年6月14日形成的最高点2245点，成为了重要的极值点。这个极值点左右从月线的角度完成了直接对称：分别形成对称的时间点为18个月、23个月、28个月。（图1－4－2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

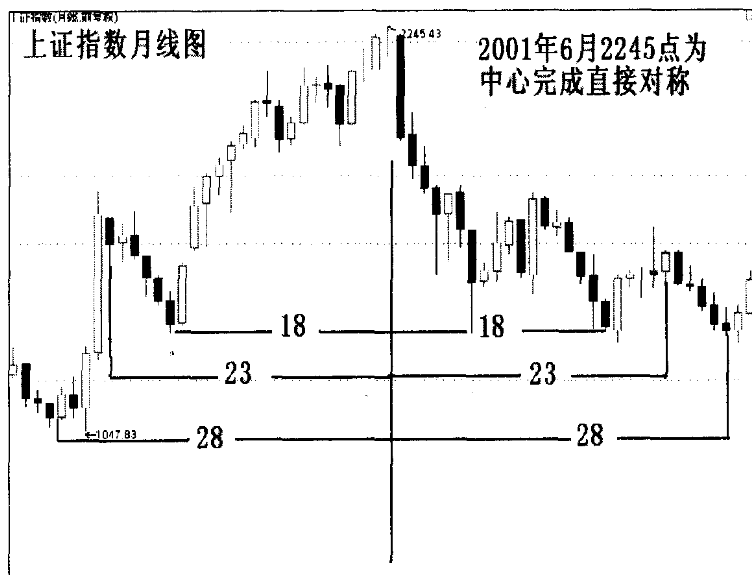


图 1－4－2

我们再看个股：深万科 A 日线在 2007 年的 1 月 10 日至 2007 年的 2 月 15 日，走了三次 7 天为节奏的直接对称，然后从 2 月 15 日起到 3 月 8 日走了两次 5 天为节奏的直接对称。（图 1－4－3）

国际外汇市场的直接对称：欧元兑美元（EUR/USD）日线在 2007 年的 7 月 18 日至 2007 年的 8 月 8 日，走了两次 8 天为节奏的直接对称，然后从 8 月 8 日起到 8 月 24 日走了两次 6 天为节奏的直接对称。（图 1－4－4）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

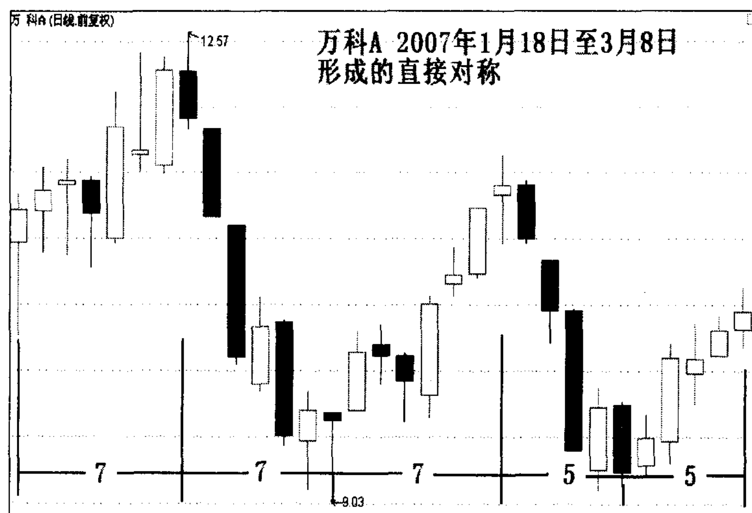


图1-4-3

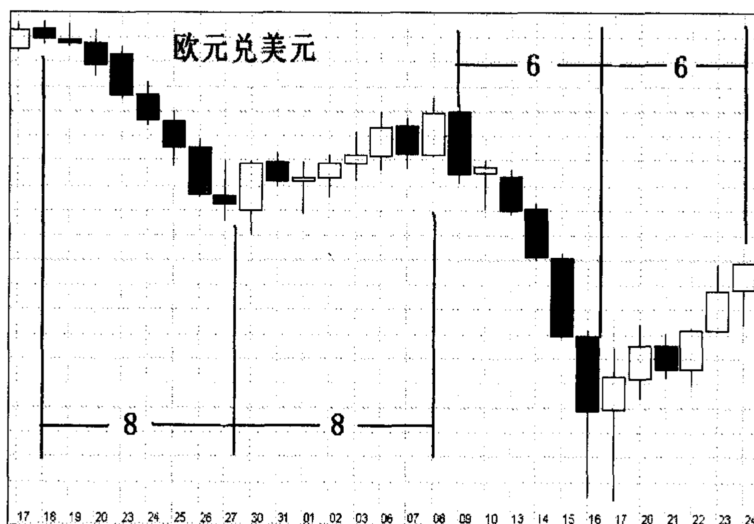


图1-4-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间接对称：当行情进入上升或下降的单边行情时，时间会在这个上升（或下降）行情的过程中，以小的上升周期（或下降周期）完成对称，直到这个周期被终结。所以间接对称多半应用于单边行情里。每一个上升或下降的行情里，都有一个基础的循环的时间周期，只是很少有人去注意和研究它而已。这段行情里时间周期的节奏感很强，我们可以把它看成轨迹学，即这个世界上的人、这个世界上的资金、这个世界上的操盘手、资金运作方法和惯性思维，必然会有一定的轨迹。而大量无序的个体买卖，会在整体上出现一定的秩序，这是对称形成的主要原因。我们先从最简单的现象着手，看看能不能感受到市场的自然和谐，看看时间是如何完成对称的。间接对称要比直接对称的应用更具普遍性。

上升周期中的间接对称。（图1－4－5）

下降周期中的间接对称。（图1－4－6）

间接对称就好比市场的节奏，有的投资者感觉股票特别难做，一买就是高点，卖了就是低点。其实就是和市场的节奏搞拧了，没有细心地观察和分析市场内部的节奏性。时间在这样的过程中起到定量的作用，我们观察市场的节奏也需要一把尺子。如果某一个数字在一波行情里出现的次数多了，必然会重复，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这也是一种“历史重复发生”。

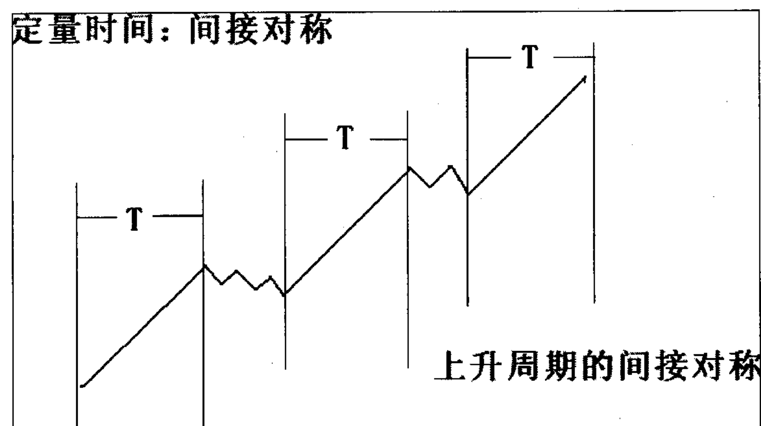


图 1－4－5

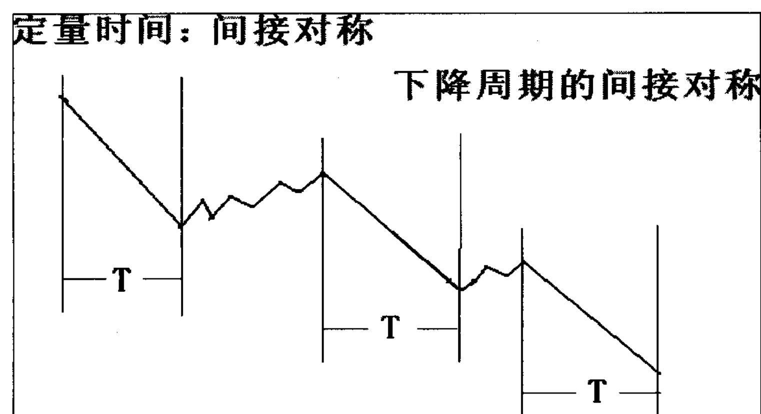


图 1－4－6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们来观察上证指数，看一看上证指数是否节奏感很强。

上证指数周 K 线，2005 年 7 月至 2006 年 6 月近一年的牛市行情里，周线的节奏感很强。第一波行情启动共上涨 9 个周期，如果我们假设在时间可能间接对称的时候，周线上的 9 这个数字会走重复，那么第二轮和第三轮行情启动的时候我们就知道了当时所处的位置，和将要展开的操作。（图 1－4－7）

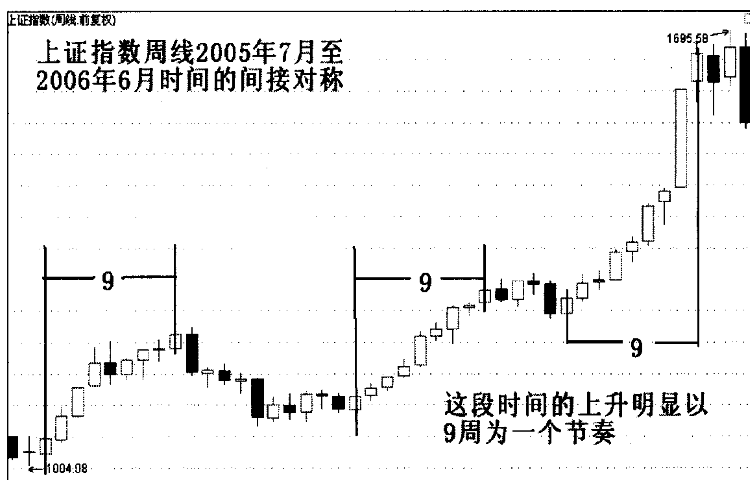


图 1－4－7

不同的时间周期有不同的节奏。我们再观察上证指数小一点的时间周期，2007 年 6 月至 9 月的这波行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情的日线，则以 11 天为一个节奏。（图 1－4－8）

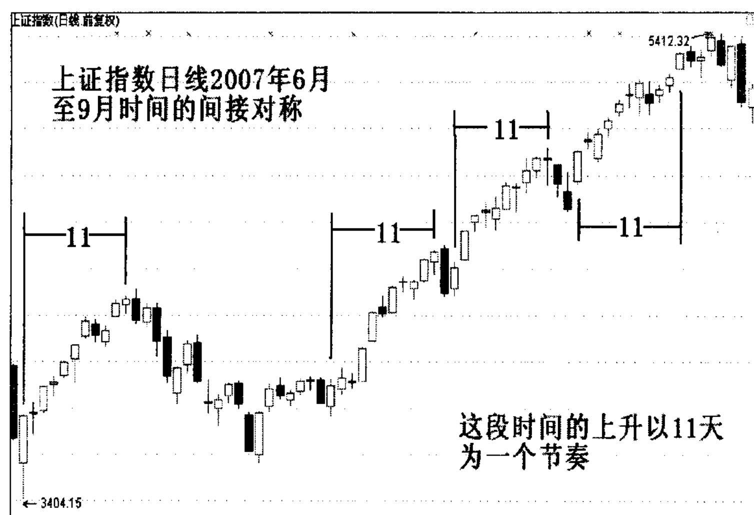


图 1－4－8

我们再观察更小的周期，上证指数 2007 年 6 月 22 日至 7 月 6 日的 60 分钟线，一样具有很强的节奏性。而这种些微的节奏是在日线和周线上看不出来的，时间尺度的选择决定操作的精度。**所以时间的定量分析应该从大的周期来着眼，制定策略。具体操作时从小的周期着手。**（图 1－4－9）

举例：还拿万科 A 来举例，2007 年 3 月 1 日见低点之后开始走上升周期，日线第一波行情走了 5 个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

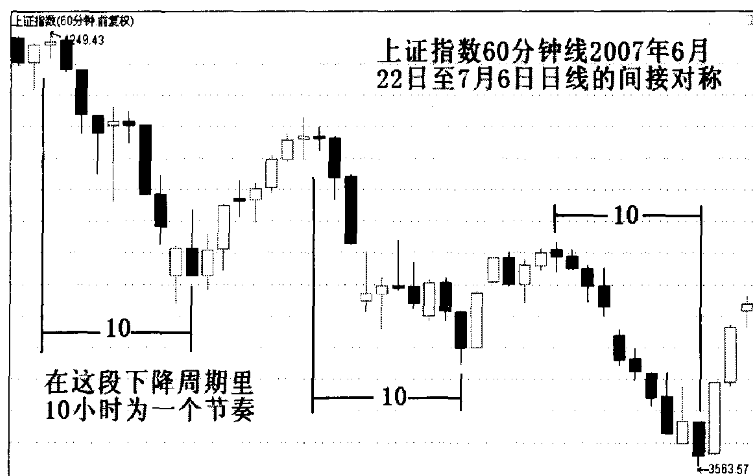


图 1－4－9

交易日，出现市场的阻力进行短期调整，这个时候我们就有了一把尺子：5。假设这只股票里的敏感的炒手、关注这只股票的资金、主力运作手法、逻辑思维等存在一定的运行密码，那么这个 5 就是这段行情里解开密码的钥匙。其实每一只股票都有其个性和自身的规律，数字和时间的组合能够把这个规律做一个解释。（图 1－4－10）

有些行情从表面上来看并没有确切的规律，这个时候我们应该看一看更为细小的周期，万科 A 2007 年 7 月 5 日至 8 月 5 日的上升行情，从日线的角度来讲并无规律可循。但我们如果切换到 60 分钟线，仍

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然秩序井然。这个过程中，主要的上升周期都是以11个小时为节奏的。(图1－4－11)

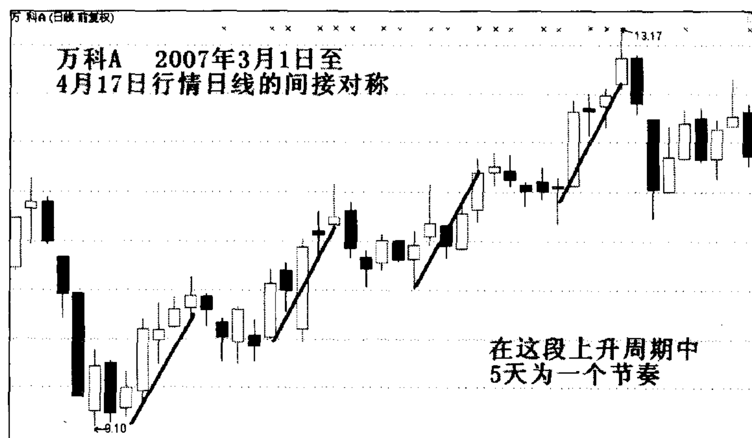


图1－4－10

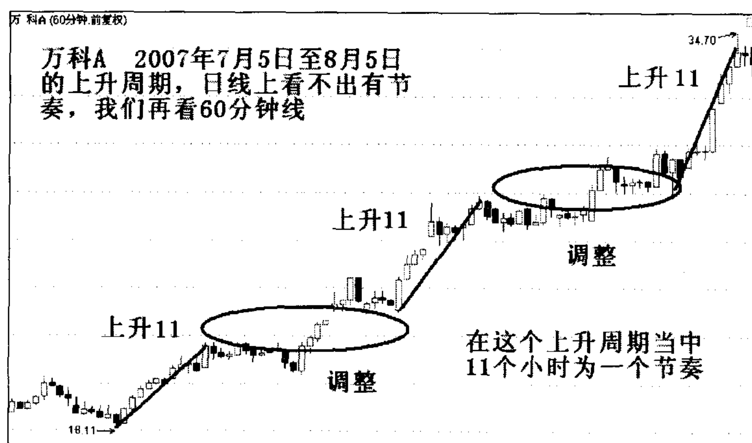


图1－4－11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下降周期一样存在时间的间接对称，而且大周期包含着小周期，细心的投资者能够体会到节奏的强烈和自然和谐之美。**于人我们讲究缘分，于事我们尽力适应，于行情我们应该契合而非主导。契合行情的节奏，就是一种顺势而为。**（图 1－4－12）

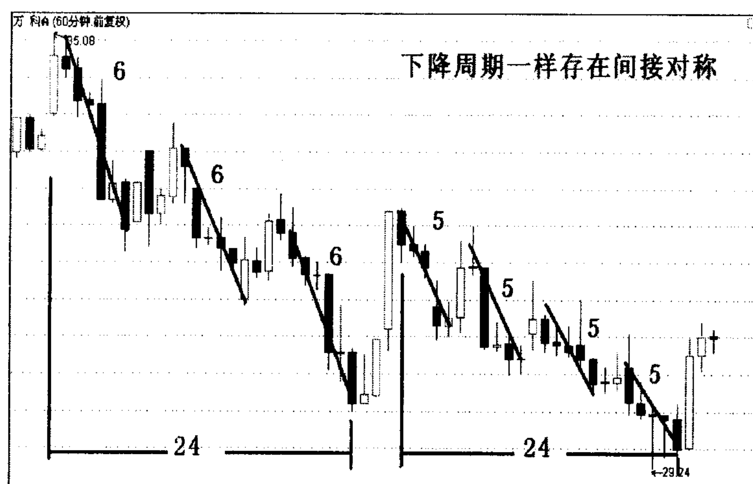


图 1－4－12

其他金融市场案例：国际外汇市场英镑兑美元 2006 年 9 月至 2007 年 3 月日线图上，前面的下跌行情以 6 天为一个节奏，之后的上涨行情则以 13 天为一个节奏，再之后的下跌行情则以 4 天为一个节奏。（图 1－4－13）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

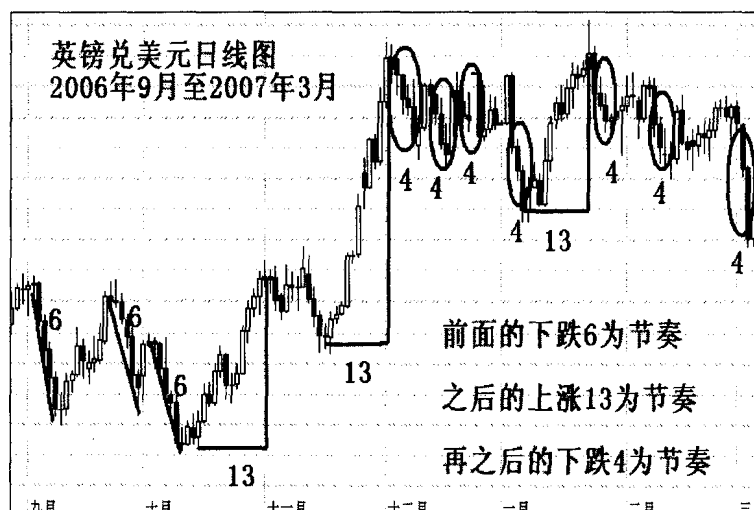


图 1-4-13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5节 定量速度：顶底背离与速率分型图

物理学对速度的定义是：单位时间内移动的距离。如果我们把价格看做是距离，那么在金融市场里，速度的定义就是单位时间价格变化的大小。如果单位时间里价格变化很大，通常这样的行情被称之为急速行情。如果单位时间里价格的变化很小，这样的行情被称之为缓速行情。所以，速度是把时间和价格综合在一起的自然法则，通过对速度的深入了解，能帮助我们在更大程度上来认知这个市场。

速度的急缓定量分为绝对和相对，用绝对的方法来定量速度，我们通常以45度角为标准，大于45度为急速，小于45度为缓速。

绝对法上升趋势速度的定量。（图1－5－1）

绝对法下降趋势速度的定量。（图1－5－2）

一般情况下，我们对速度的定量采用相对的方法，即相对于最近的或过去的某一轮行情进行比较，本轮行情的速度大于相比较的行情的速度为急速，小于相比较的行情的速度为缓速。万科A 2007年4月至9月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行情中，用相对法进行速度的定量。（图 1－5－3）

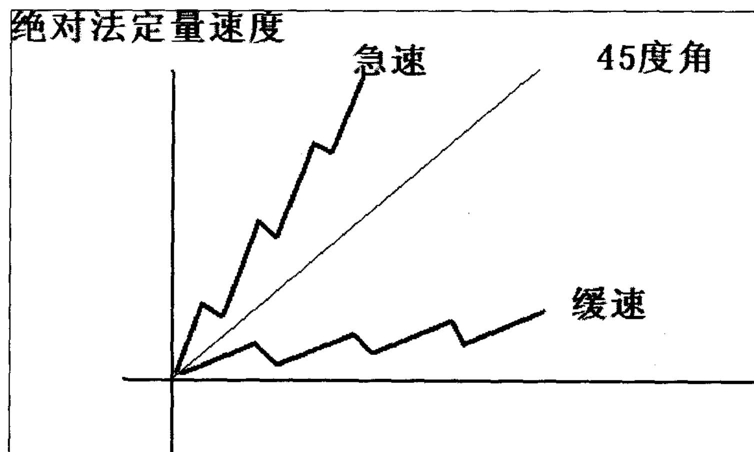


图 1－5－1

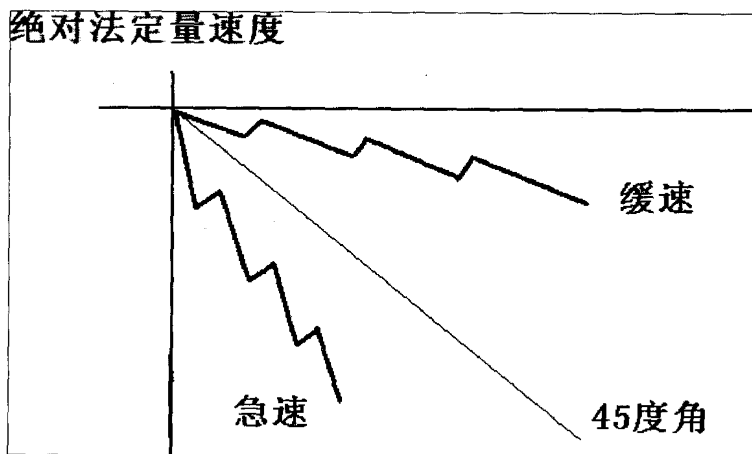


图 1－5－2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

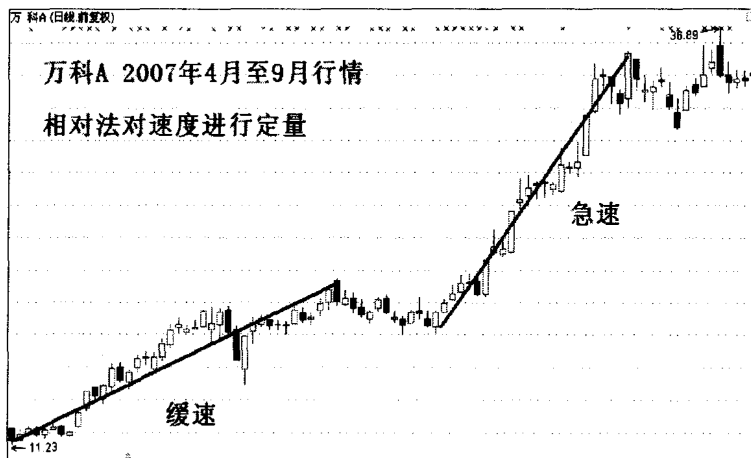


图 1－5－3

速度的循环： 如果从循环的角度来看速度，速度也是有循环的。即速度也分为新生、成长、鼎盛、衰退、死亡。（图 1－5－4）

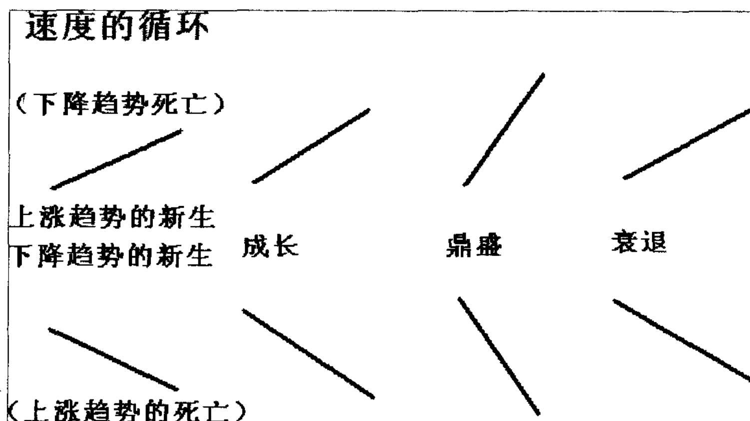


图 1－5－4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们从另一个角度来观察速度的循环，速度永远在一个半圆型做钟摆运动，新生、成长、鼎盛、衰退、死亡，循环往复。很多人知道顶底背离对市场的影响很大，但对为什么会出现顶底背离的原因却不知道，其实顶底背离是速度从鼎盛走进衰退的过程。所以，当我们了解了顶底背离的原因之后，不必等到背离的产生即可通过对速度的判断来找到能量的衰竭过程（即图中从鼎盛到衰退），从而做到先人一步。(图 1－5－5)

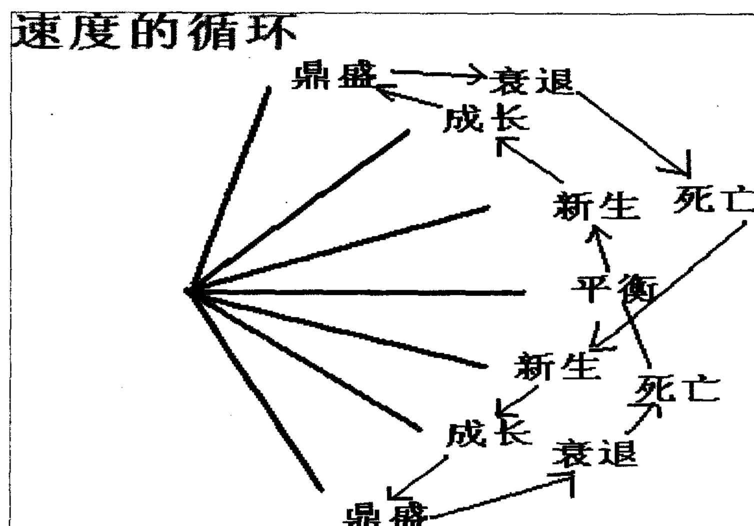


图 1－5－5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顶底背离：任何一个顶部或底部的形成过程，都或多或少地有迹象可寻。通常的表现形式为顶部或底部的价格与指标的背离，即价格的高点向上运行而指标的高点反而向下运行为顶部背离，价格的低点向下运行而指标的低点向上运行为底部背离。

举例：上证指数 2005 年 6 月见到 998 点后开始的一轮大牛市行情，其中也有调整，如果细心观察，2005 年 9 月、2006 年 6 月、2007 年 2 月、2007 年 5 月所有的的中级调整都伴随顶部背离。（图 1－5－6）

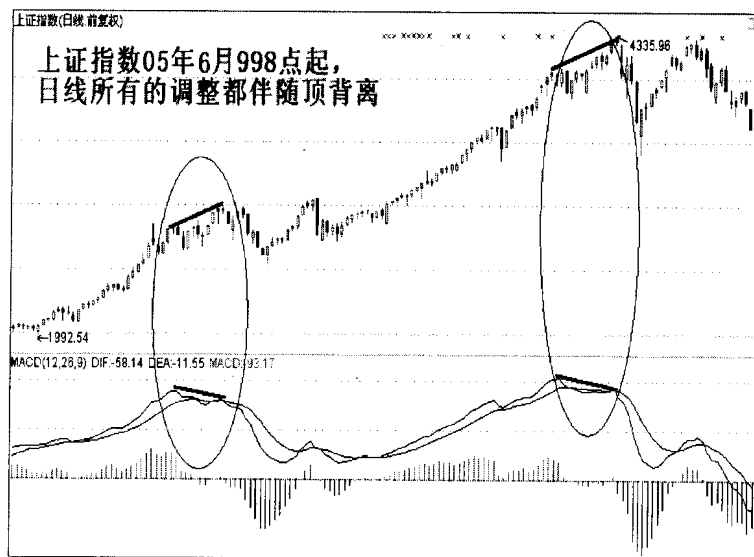


图 1－5－6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而上证指数2003年1月形成的底和2003年11月份形成的中级底，都伴随着价格和指标的底部背离。（图1-5-7）

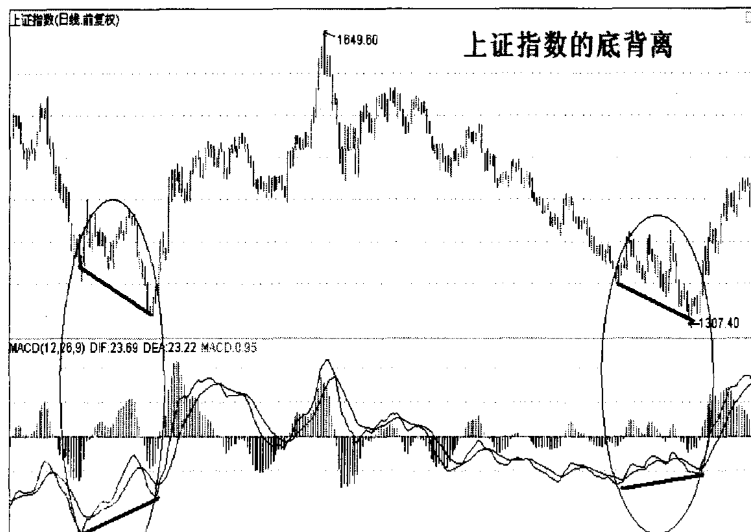


图1-5-7

很多人应用顶背离或底背离来分析行情，但只是知其然不知其所以然。为什么会有背离的情况出现呢？最主要的原因就是速度的变缓，速度的变缓又导致能量的衰竭。（图1-5-8）

因为指标是经过价格和时间换算出来的，所有的指标都或多或少存在滞后性，所以通过对速度从鼎盛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到衰退的观察，可以判断出指标大概的构成情况，做到先人一步。

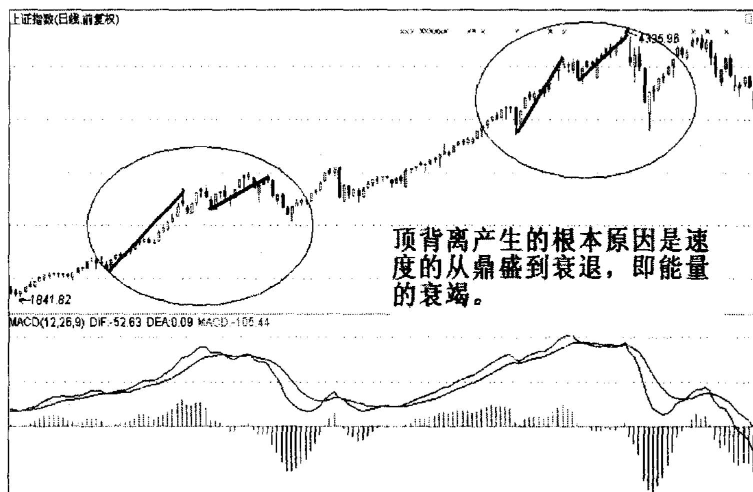


图 1－5－8

速率分型图：把速度分出形态来，以给出操作的策略，叫做速率分型图。急速行情和缓速行情后续的市场行为通常都是有规律的，为了方便大家记，口诀是八个字："急缓互补、涨跌呼应"。①急涨对应缓跌；②缓涨对应急跌；③急跌对应缓涨；④缓跌对应急涨。（图 1－5－9）

举例：南方航空（600029）2007 年 3 月至 2007 年 8 月的行情中，由于上涨的速度比较急，所对应的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

调整都比较缓，即急涨对应缓跌。（图 1－5－10）

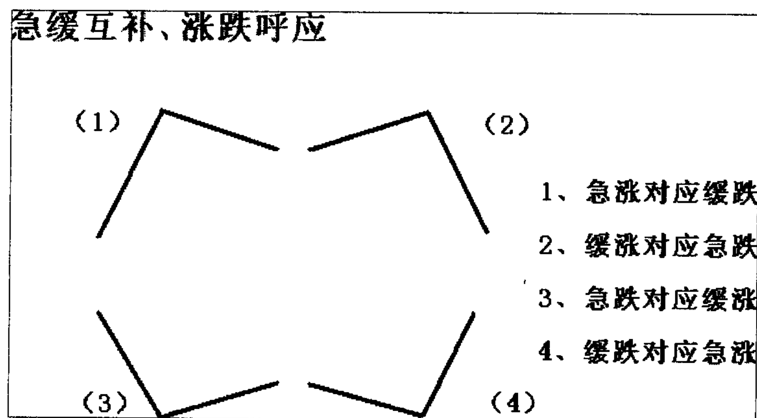


图 1－5－9

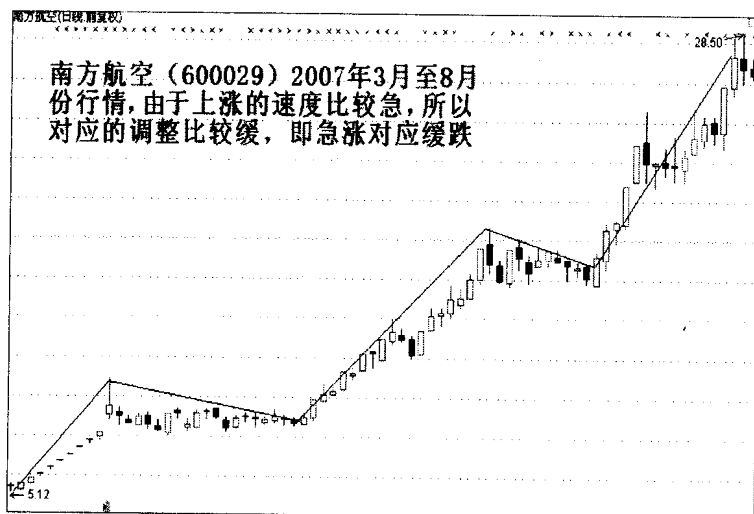


图 1－5－10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

广深铁路（601333）2007 年 4 月至 2007 年 7 月的行情中，由于上涨的速度比较缓，所对应的调整都比较急，即缓涨对应急跌。（图 1－5－11）

交大南洋（600661）2007 年 5 月至 2007 年 9 月的行情中，由于该股下跌的速度极快，导致反弹的力度比较弱，即急跌对应缓涨。（图 1－5－12）

我们再看万科 A（000002）2007 年 5 月至 2007 年 9 月的行情中，在大盘调整的过程中该股抗跌性极强，表现为缓慢的下跌。当调整结束后，万科开始了快速的上涨，一个月的时间股价从 18 元上涨到 35 元，几乎翻了一倍，即缓跌对应急涨。（图 1－5－13）

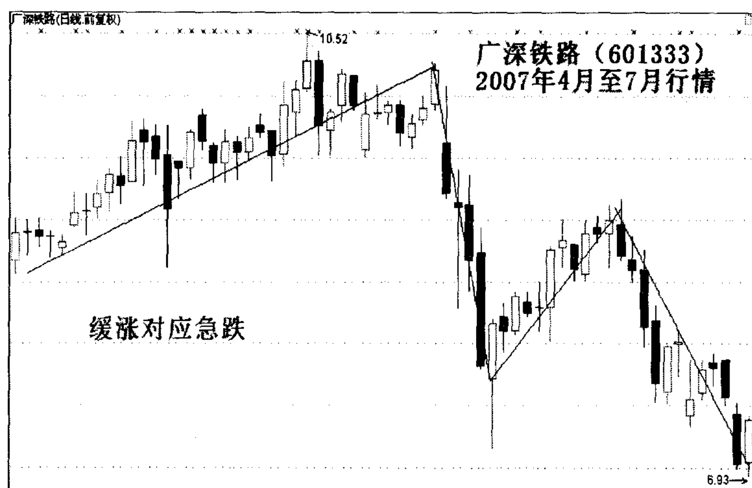


图 1－5－11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

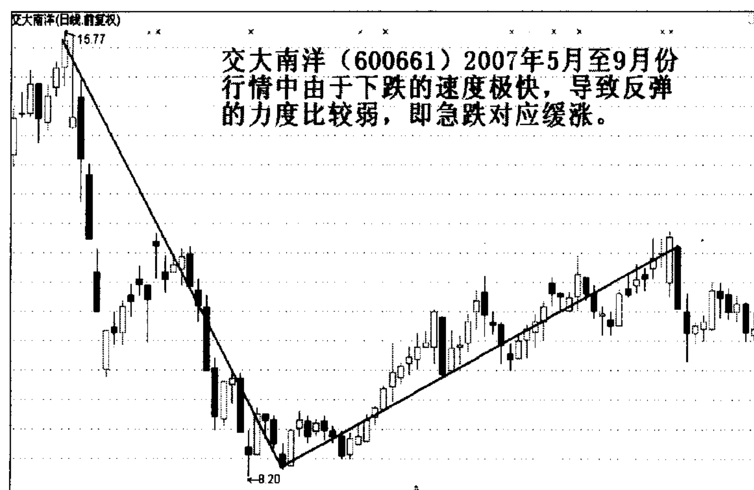


图 1－5－12

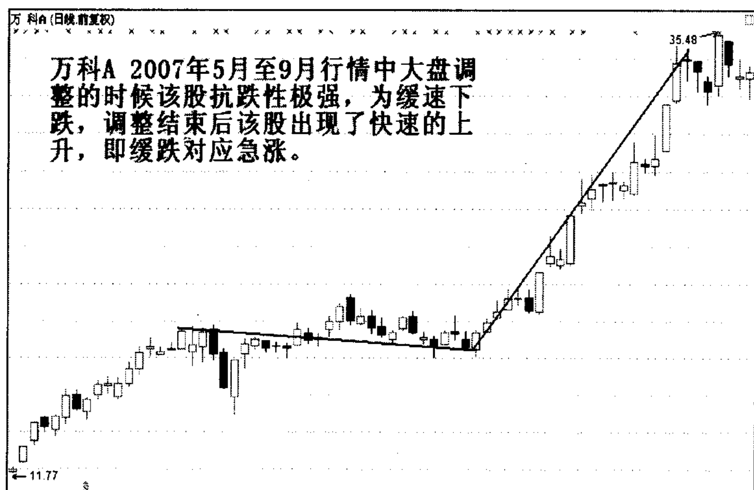


图 1－5－13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事实证明，2007年5月30日A股在调高交易印花税利空消息的影响下出现的大盘调整，使得个股强弱立现。这期间凡是抗跌性强的，表现为缓速下跌的，调整过后大部分创出了新高。凡是抗跌性弱的，表现为急速下跌的，后期的涨势均落后于大盘。

很多的投资者喜欢买快速下跌的股票，比方说一只股票从10元跌到了5元，而另一只股票从10元跌到了9元。普通投资者喜欢买跌得快的、价格便宜的。这样选择个股是不对的，通过对于速度分型的理解之后可以发现，抗跌性强的股票后市上涨空间才更大。速度就像一个市场的过滤器，每经过一次调整都能把好的投资品种显现出来，浪沙淘尽始见金。

由于急速行情和缓速行情所对应的后续行情的速度有所不同，所以应用于急速行情和缓速行情的策略是不一样的。对于速度的了解，让我们知道了，不同行情下的操作策略应不同，而并非像传统理论所说的所有行情都要顺势而为。因为急涨对应缓跌，急跌对应缓涨，面对急速行情的操作策略应该是顺势而为，尽量不要逆势操作。

急涨行情对应的操作策略：因为急涨之后大多数都是缓跌，所以急涨期间所有的做空都是错误的，如图1-5-14，只有最后一次做空是正确的，但缓跌的市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场表现是经历很长时间 T 却无法获得很大的调整空间 L，所以急涨时对应的操作策略应该顺势做多。

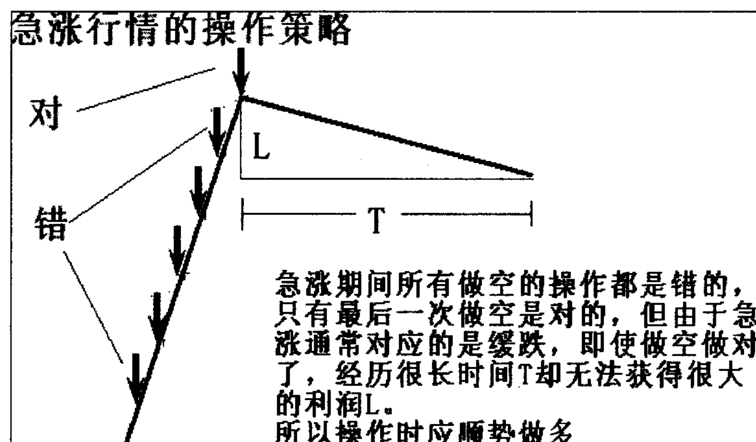


图 1－5－14

例如：我们来看上证指数的月线图，2005 年 6 月以来的上涨速度极快，按照急涨所对应的操作策略，除了最终的高点以外所有做空的操作策略都是错误的。事实证明，998 点以来的卖出大多是错误的。（图 1－5－15）

从上证指数月线的角度来讲，经历了历史上速度最快的上涨之后，所对应的调整通常都是缓速的。所以，即使月线级别出现了调整，也通常不以空间为准，即不会出现大幅度的调整，而是用时间去横盘，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

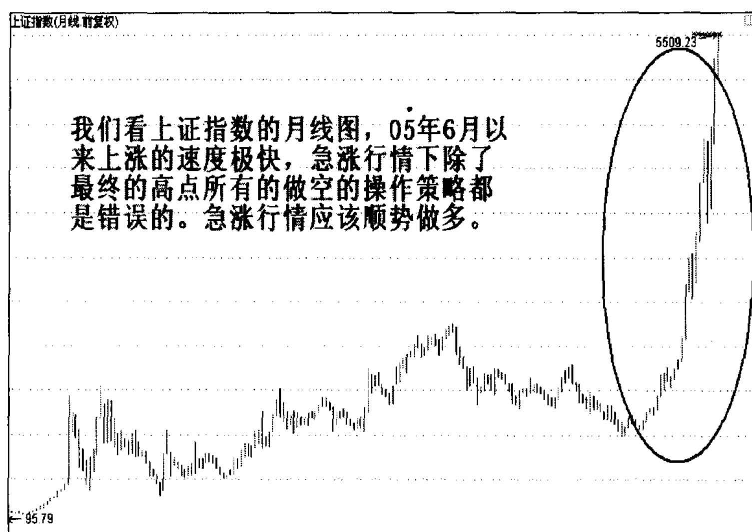


图 1－5－15

所以出现一个较长时间震荡行情的可能性最大。但这样的调整，已经不同于 2001 年之后股市泡沫爆裂的 4 年调整，相反不以空间为主的调整在长时间的宽幅震荡行情中是有投资机会的，从这个角度讲，**中国股市从 2005 年起的 10 年黄金牛市是可以预期的。**

急跌行情对应的操作策略：因为急跌之后大多数都是缓涨，所以急跌期间所有的做多都是错误的，如图 1－5－16，只有最后一次做多是正确的，但缓涨的市场表现是经历很长时间 T 却无法获得很大的获利空间 L，所以急跌时对应的操作策略应该顺势做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

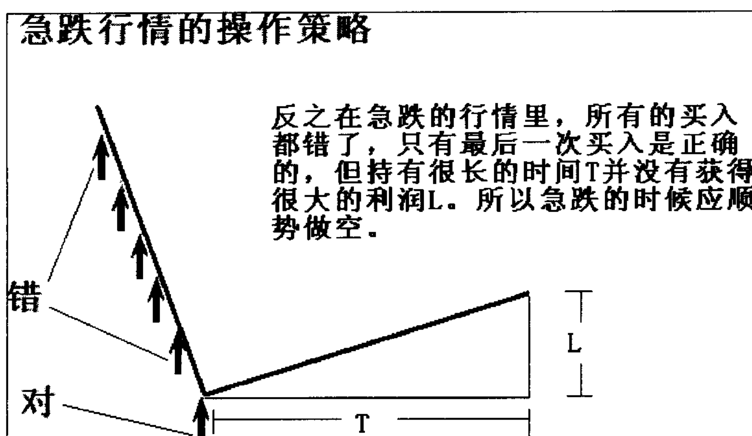


图 1－5－16

举例：我们来看欧元兑美元 2005 年 4 月 20 日至 2005 年 7 月 7 日期间的日线行情，事实证明速度极快的下跌过程中，大部分反弹的力度极弱。按照急跌所对应的操作策略，除了最终的低点以外所有做多的操作策略都是错误的，所以我们应该顺势做空。股票市场没有做空功能，所以举外汇市场为例。(图 1－5－17)

因为缓涨对应急跌，缓跌对应急涨，面对缓速行情的操作策略应该是逆势而为，而非顺势操作。

缓涨行情对应的操作策略：因为缓涨之后大多数都是急跌，所以缓涨期间的做多利润很小，一旦上涨周期结束，多半会引发短而急的下跌。这样的下跌由于空间较大，所以具备一定的杀伤力。所以面对缓涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的行情时，应尽量在行情的末端逆势做空，而非顺势做多。（图 1－5－18）

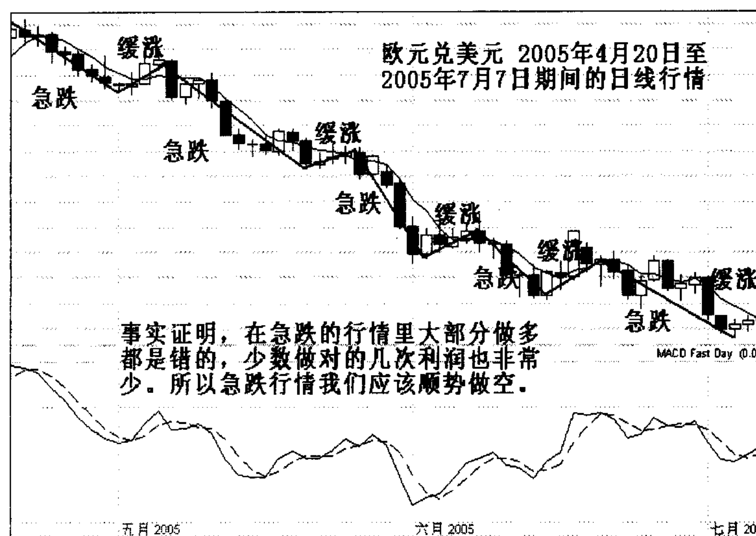


图 1－5－17

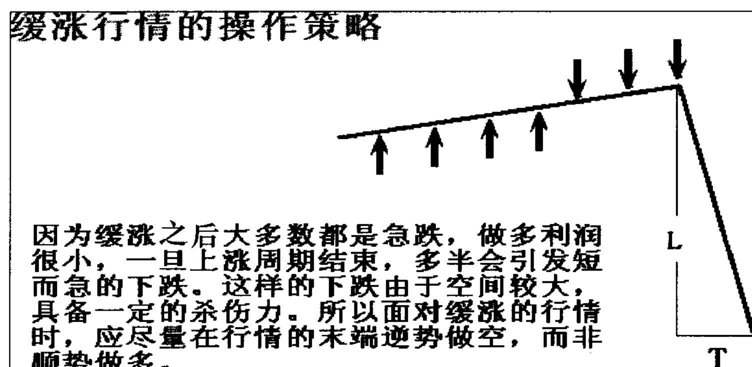


图 1－5－18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

举例：我们再来看美元兑日元 2006 年 10 月 25 日至 2006 年 12 月 5 日行情，期间出现了缓速的上涨行情，由于行情价格的变化很小，如果我们在这段缓涨时顺势做多的话利润很小，一旦走完上涨周期其所对应的通常都是短而急的下跌。所以，缓涨行情里我们应该在行情末端逆势做空。（图 1－5－19）

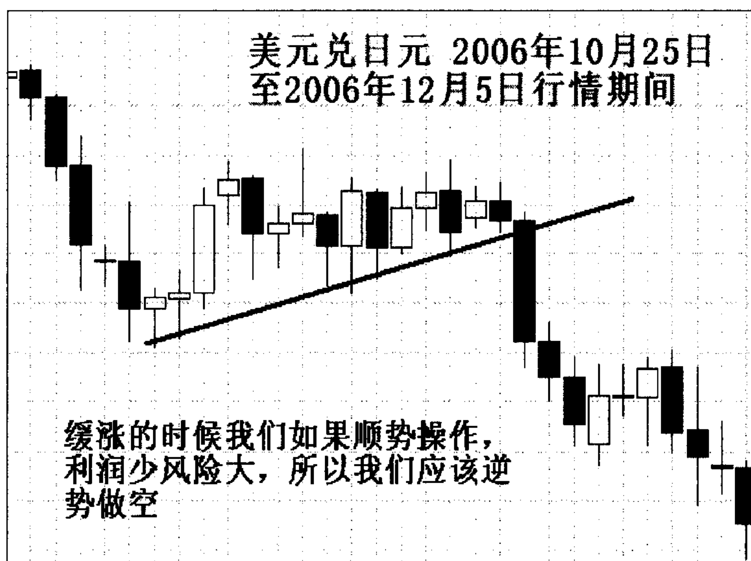


图 1－5－19

缓跌行情对应的操作策略：因为缓跌之后大多数都是急涨，所以缓跌期间的做空利润很小，一旦下跌周期结束，多半会引发短而急的上涨。这样的上涨短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期空间巨大，利润增长速度最高。所以面对缓跌的行情时，很多人不喜欢这样的行情，认为行情走得太慢、太粘。其实这样的行情对应的后续行情，大多是井喷行情。所以应尽量在行情的末端逆势做多，而非顺势做空。图（1－5－20）

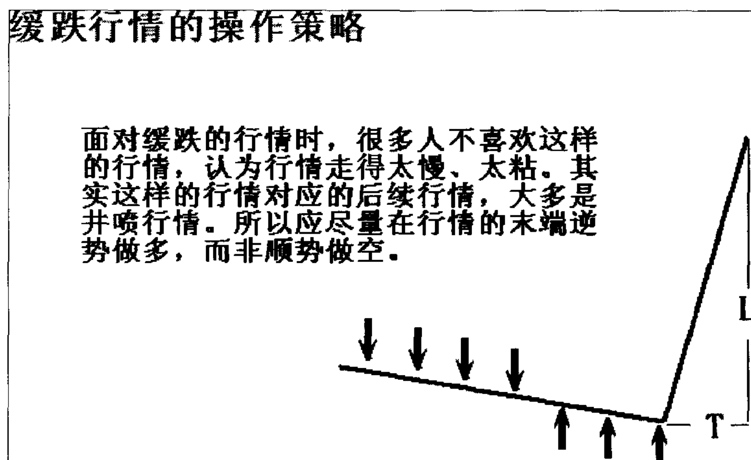


图 1－5－20

举例：绵世股份（000609）2007 年 4 月至 2007 年 10 月日线行情期间，经历了 6、7、8 三个月的长时间调整，但我们发现该股并没有下跌很大的空间，出现了大的缓跌行情。9 月 14 日该股开始启动，随后一个月里成为当时两市涨幅最大的明星股票。（图 1－5－21）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

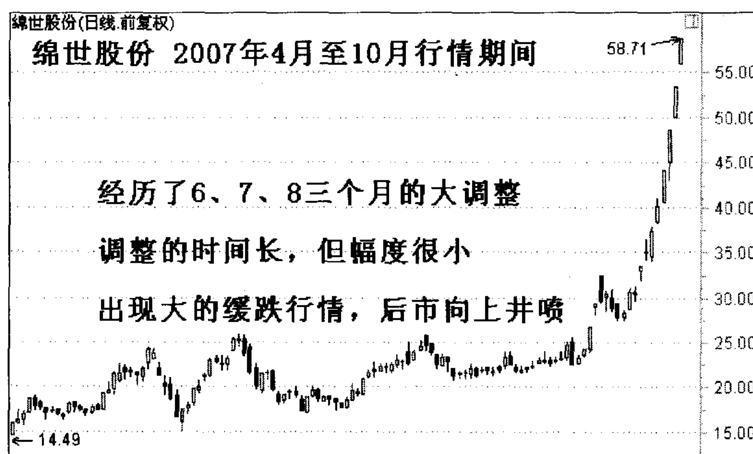


图 1－5－21

速度的变化： 如果按照速度的对应规律，比如急涨对应缓跌，缓跌又对应急涨，那么一直延续的上升趋势不就永无休止了吗？但实际上没有任何一个趋势是永不休止的，趋势不会没有尽头。所以速度的对应关系会在特定的情况下发生变化，通常发生在趋势的末端。正常的是急对缓或缓对急，变化时分为两种情况，急对急或缓对缓。

急对急：一轮行情如果是急速的上涨，通常对应的是缓速的下跌(图中虚线部分)，但如果对应急速下跌，代表速度的变化。同理，一轮行情如果是急速的下跌，通常对应的是缓速的上涨(图中虚线部分)，但如果对应急速上涨，代表速度的变化。(图 1－5－22)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

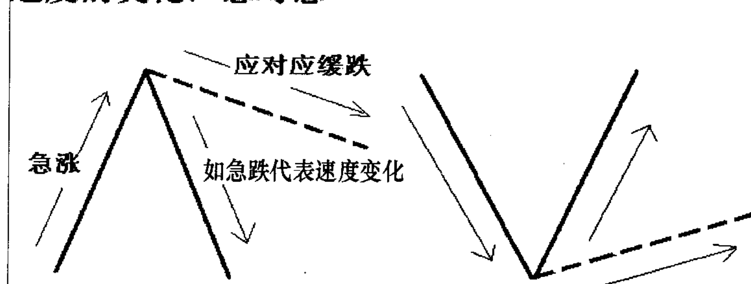


图 1－5－22

缓对缓：一轮行情如果是缓速的上涨，通常对应的是急速的下跌（图中虚线部分），但如果对应缓速下跌，代表速度的变化。同理，一轮行情如果是缓速的下跌，通常对应的是急速的上涨（图中虚线部分），但如果对应缓速上涨，代表速度的变化。（图 1－5－23）

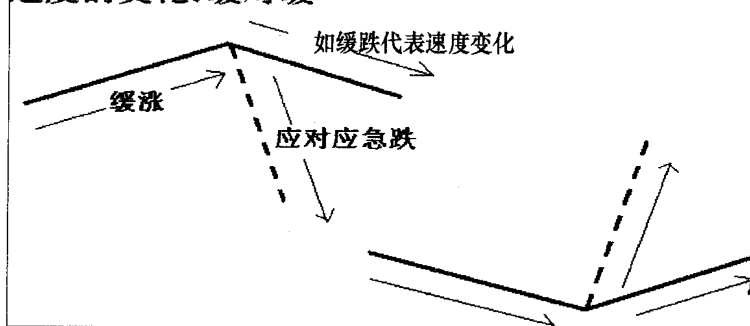


图 1－5－23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6节 定量趋势：趋势的终结与开始

道氏理论在100多年前就已经阐明了趋势的重要性，并给其做了定义。随着金融市场步入到鼎盛时期，人们对趋势的理解也变得更加深刻和复杂，但是本质上都仍然围绕着道氏理论的影响，并没有偏离太远。

那么在金融市场里，究竟什么是趋势呢？市场上有一个说法，笔者认为是对趋势的解释。趋势就是价格对一个有确定意义的市场影响因素所做的持续反应，该持续反应表现为具有统计相关特征的价格序列。

简单地讲，趋势是一个大的方向，运用趋势进行分析的最大的好处，就是帮助我们把握大方向，而不会犯原则性的错误。金融市场的趋势分析，分为上升趋势、下降趋势和震荡市。

趋势线的定义：连接多个重要高点或连接多个重要低点的连线叫做趋势线。上升趋势线为连接多个重要低点的连线，下降趋势线为连接多个重要高点的连线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升趋势线的画法：（图 1－6－1）

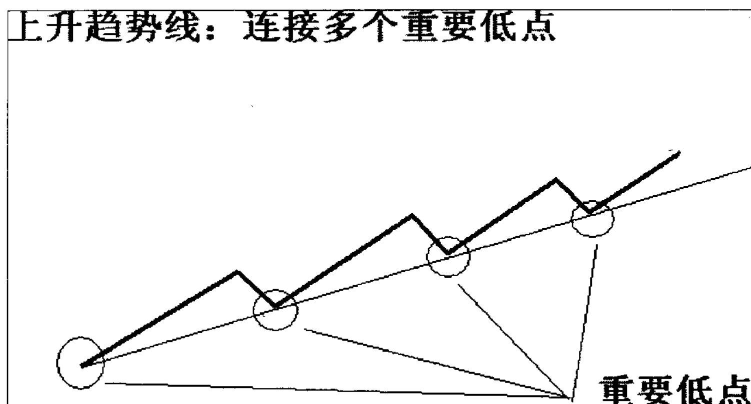


图 1－6－1

下降趋势线的画法：（图 1－6－2）

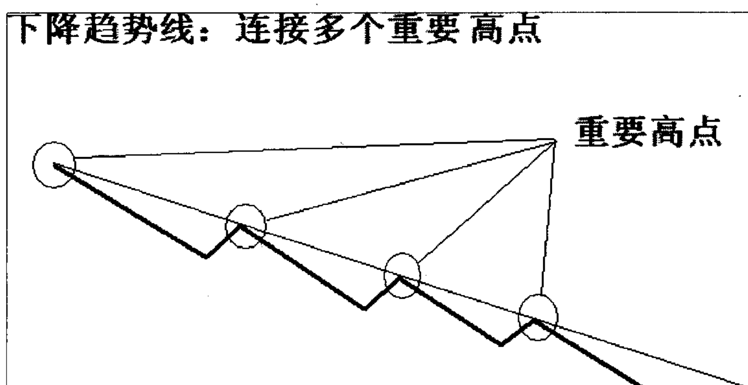


图 1－6－2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势的定性：通常我们判断趋势是用趋势线来做为量化的标准，当价格突破下降趋势线，为上升趋势；当价格下破上升趋势线定为下降趋势。所以，当价格突破下降趋势线之后，运行在上升趋势线的上方的阶段，为上升趋势阶段；当价格突破上升趋势线之后，运行在下降趋势线的下方的阶段，为下降趋势阶段。如上证指数月线的趋势图，如果严格地按照趋势进行操作，基本能够确保我们不犯原则性错误。（图1－6－3）

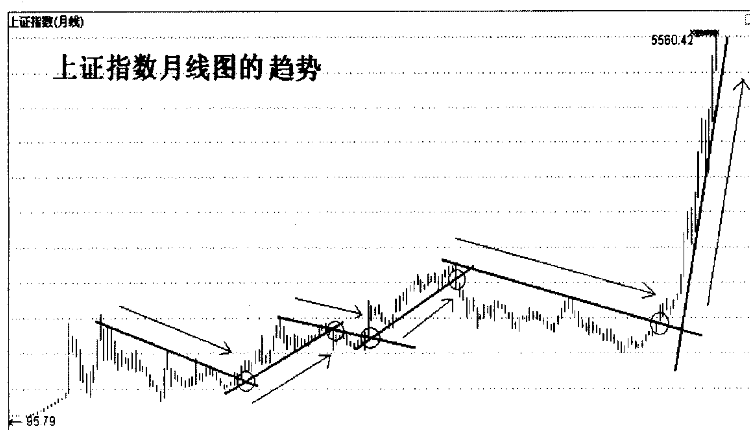


图1－6－3

那么趋势线的取点方法应该遵循什么样的原则呢？笔者认为有三点：①连接重要的低点或连接重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的高点；②经过重要低点或高点的触点越多效果越好；③不违反前两个标准的条件下，距离现在越近的取点效果越好。

连接重要的低点或连接重要的高点：江恩曾经说过，历史上所有重要的高点和低点都有数学联系。重要的低点指一个阶段的最低点，重要的高点指一个阶段的最高点，在这个阶段具备代表性意义。上升趋势线即连接上升趋势过程中多个低点的连线，下降趋势线反之，连接下降趋势过程中多个高点的连线。

例如：滨州活塞（600960）2006 年 12 月至 2007 年 6 月期间的上升趋势行情，连接多个重要低点的连线，构成了上升趋势线。（图 1－6－4）

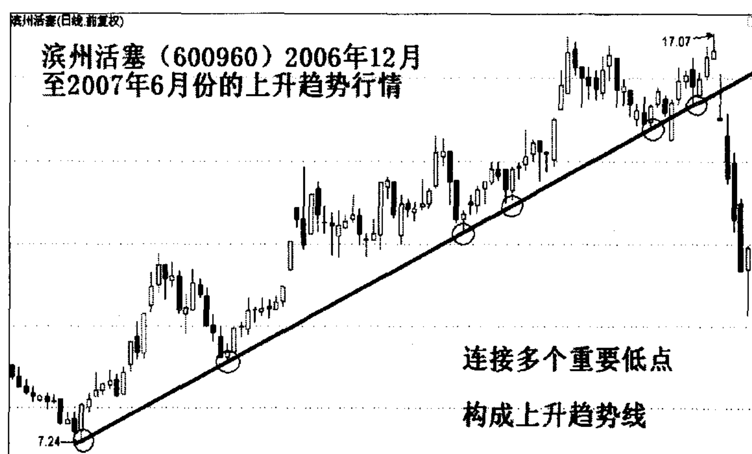


图 1－6－4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反之，博汇纸业（600966）2007年5月至2007年8月期间的下降趋势行情。连接多个重要高点的连线，构成了下降趋势线。（图1－6－5）

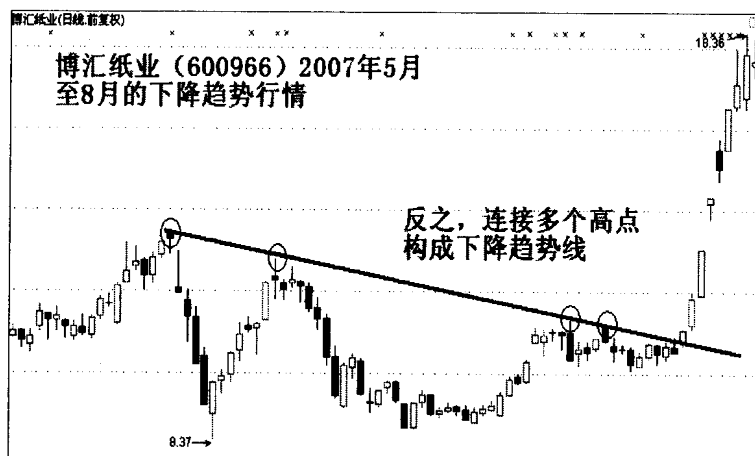


图1－6－5

经过重要低点或高点的触点越多效果越好：连接趋势线的取点很有学问，如果取点取不好的话，前面失之毫厘，后面谬之千里。所以趋势线也并非一成不变，要根据市场的变化而变化，但取点有一个大的原则，就是经过重要低点或高点的触点越多越标准。

如图，上升趋势线二经过的重要低点的连线只有1、2两个点。而上升趋势线一经过的重要低点有2、3、4三个点，所以上升趋势线一的效果更好。（图1－6－6－1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

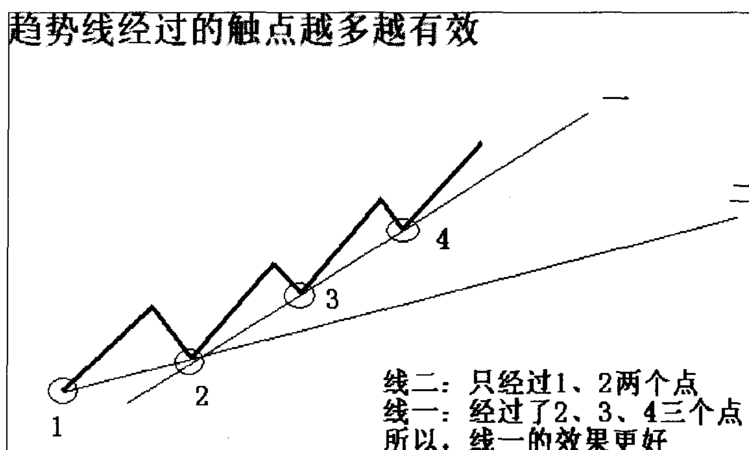


图 1－6－6－1

举例：上证指数 2007 年 5 月至 2007 年 10 月期间的上升趋势，如果用 6 月 5 日和 7 月 6 日形成的重要低点来定量上升趋势的话，会有较大的误差，如图中的趋势线二。而趋势线一经过了 2、3、4、5 四个重要低点，比趋势线二的触点要多，所以趋势线一效果要更好。（图 1－6－6－2）

不违反前两个标准的条件下，距离现在越近的取点效果越好：因为人类对世界的认知遵循遗忘规律，导致越远的事情对现在的影响越小，越近的事情才会对现在影响越大，距离现在越近的取点，对现在的影响就越大。（图 1－6－7－1）

举例：上证指数 2007 年 1 月至 2007 年 5 月期间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1－6－6－2

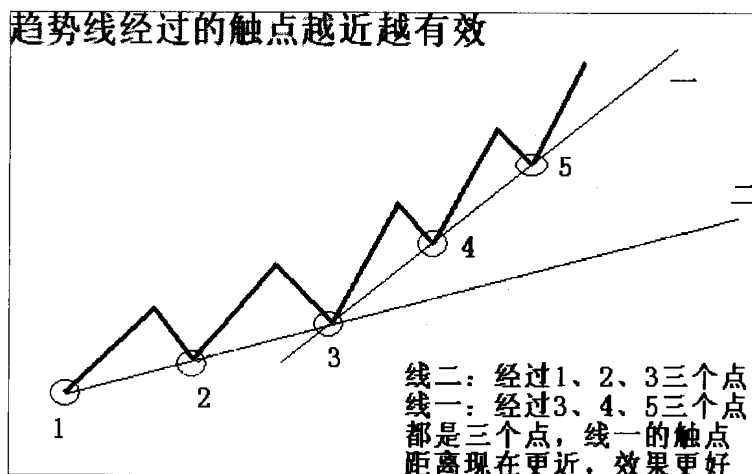


图 1－6－7－1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的上升趋势，一共形成了6个重要低点。上升趋势线二经过的重要低点的连线只有1、2、3三个点，而上升趋势线一经过的重要低点也有3、4、5三个点，两条线都经过三个点，那么哪条线的效果更好呢？统计学证明，距离现在越近的取点连线效果最好，所以3、4、5为取点的趋势线一效果要比1、2、3为取点的趋势线二更好。（图1－6－7－2）

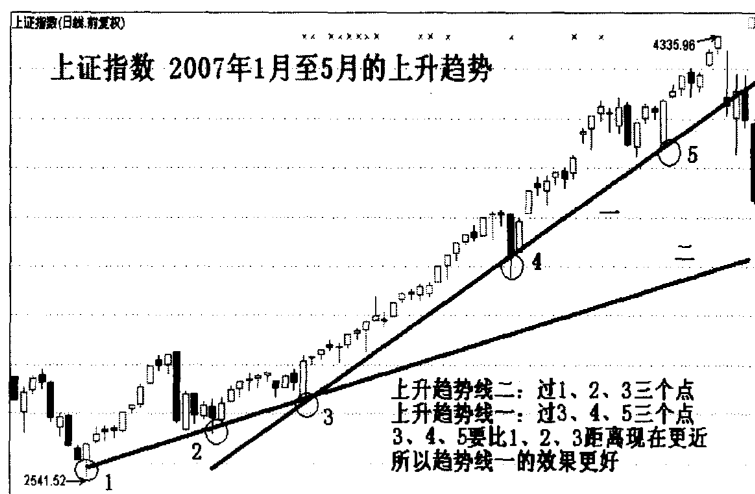


图1－6－7－2

技术分析的三个基本原理之一，趋势一旦形成将会延续。怎样判断一个趋势的形成呢？如果用循环的思想，一个趋势的结束就是另一个趋势的产生。所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以，判断一个趋势的形成就要找出前一个趋势何时被终结。上升趋势的终结：上升趋势的终结指价格下穿上升趋势线。请注意，这里用的措辞是下穿，而非到达。下降趋势的终结：下降趋势的终结指价格上穿下降趋势线。同理，这里指的是上穿，而非到达。

趋势线击穿与其对应操作的定量有两个原则：

1. **如果上升趋势同时有上轨而形成通道，那么这个通道之间的距离设为100%，下穿上升趋势线距离定量为通道间距的10%。**（10%为统计学概率分析，福瑞斯国际金融培训学院出品的教学光盘有详细介绍）（图1－6－8）

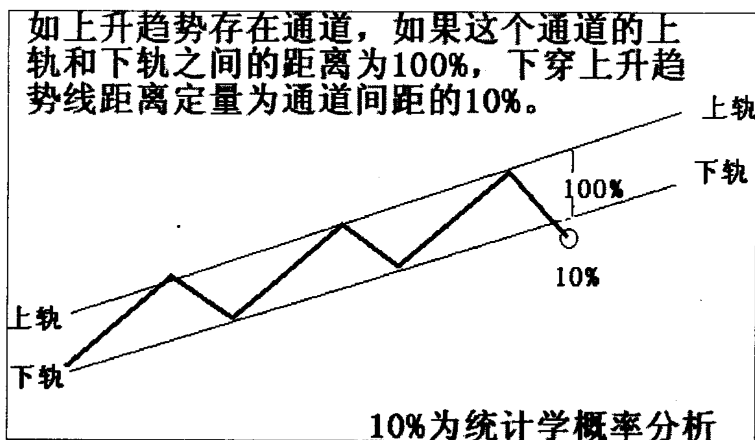


图1－6－8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同理，如果下降趋势同时有下轨而形成通道，那么这个通道之间的距离设为100%，上穿下降趋势线距离定量为通道间距的10%。（图1－6－9）

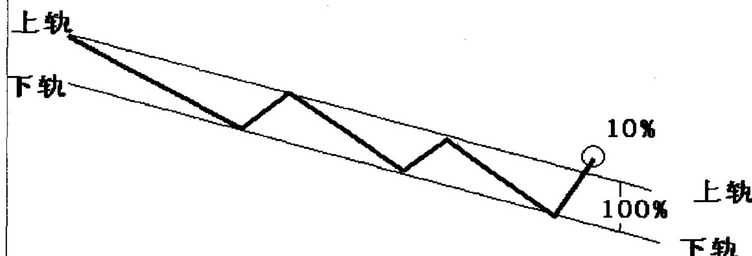


图1－6－9

举例：上证指数2003年6月至2004年2月行情形成的下降通道，这个通道之间的距离设为100%，上穿下降趋势线距离定量为通道间距的10%。（图1－6－10）

2. 如果没有形成通道，根据距离趋势线最后的一次高点到趋势线距离的远近，如距离比较近，破位即操作。如距离比较远，要等反身回试趋势线时操作。

最近一次行情的高点到达趋势线的距离比较近，向下破位趋势线应立即做空。（图1－6－11）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

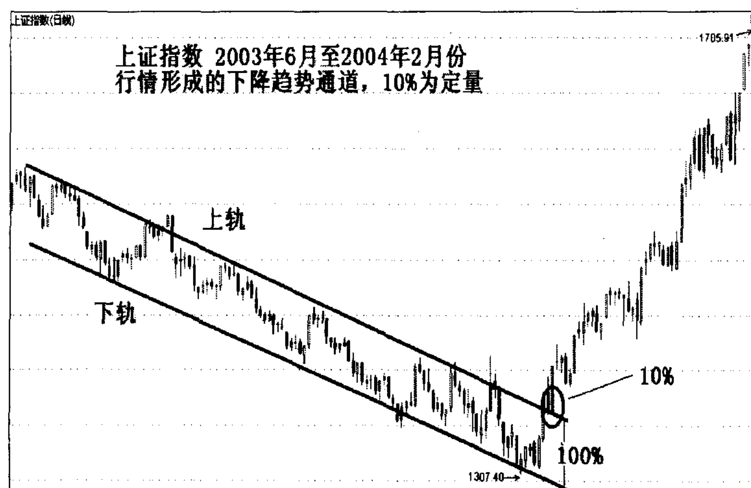


图 1－6－10

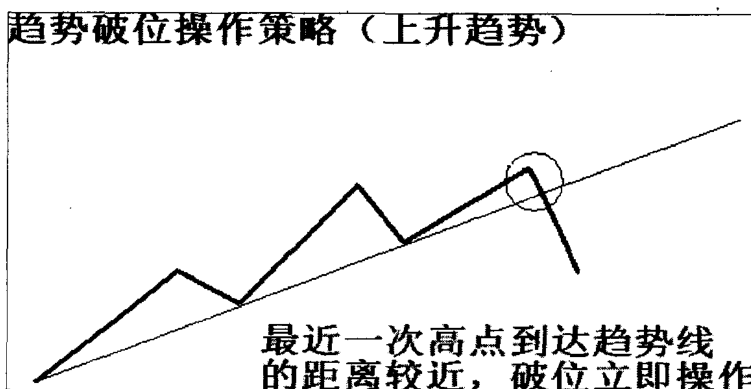


图 1－6－11

同理，最近一次行情的低点到达趋势线的距离比较近，向上突破趋势线应立即做多。（图 1－6－12）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

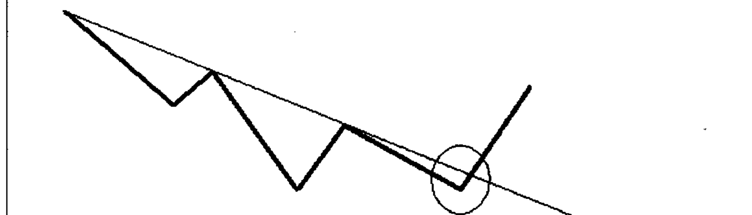


图 1－6－12

举例：上证指数 2003 年 11 月至 2004 年 6 月期间形成的上升趋势，最后一次形成的高点距离趋势线比较近，如果破位要立即操作，应当机立断、不要犹豫。（图 1－6－13）

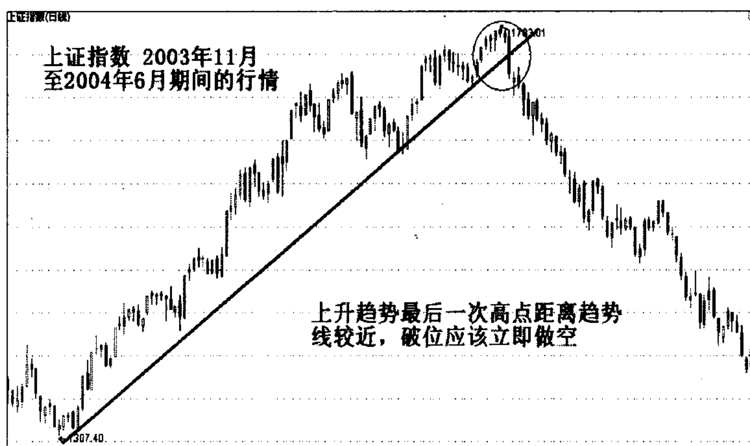


图 1－6－13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最近一次行情的高点到达趋势线的距离比较远，向下破位时可以先观望，应该等待回试趋势线时再进行做空。（图 1－6－14）

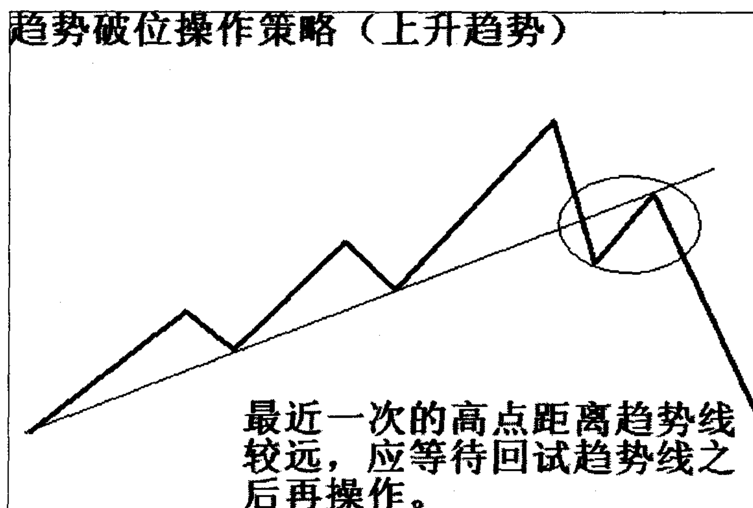


图 1－6－14

同理，最近一次行情的低点到达趋势线的距离比较远，向上突破趋势可以观望，应该等待回试趋势线时再进行做多。（图 1－6－15）

举例：深证成指 2003 年 7 月至 2004 年 1 月日线行情期间，由于最近一次行情的低点到达趋势线价格比较远，应等待反身回试趋势线时再进行做多。（图 1－6－16）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

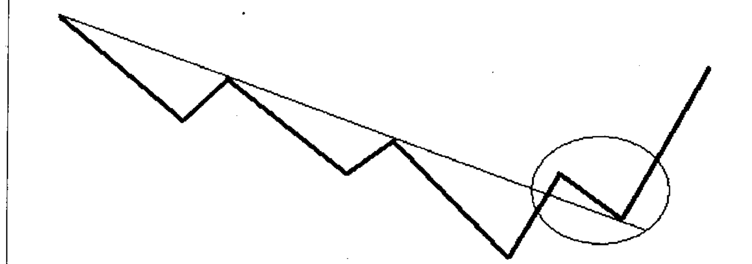


图 1－6－15



图 1－6－16

空间、时间、速度、趋势，其实已经包含了市场的全部信息，具备技术分析的全息性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7节　如何卖到分时线急涨行情的最高点

一、如何卖到分时线行情的次高点

在我研究数字定量的时候，有两本书将笔者推向数学研究，这两本书分别是穿杨的《盘口内经》和比尔·威廉姆的《证券混沌操作法》。所以速度、趋势、时空外的其他数字化定量分析，笔者先从这两本书谈起。希望能把大家带入金融数学定量研究。

我们经常能够遇到自己的股票产生了一波快速的拉升，如果单凭感觉来解决操作问题，要么卖早了，要么卖迟了。用定量分析，是希望能在这波快速拉升的分时线上卖到最高点或十分接近最高点。虽然它并不保证在这波拉升之后是否还会再次拉升，但能做到卖到这波的最高点，其实战性已经是极强。而这方法的内涵，是对数字、时间、价格、速度深刻的理解。

假如我们碰到了分时线一波急速的拉升，凭感觉不如用定量分析。

首先我们来研究怎样卖在次高位，先来观察一组

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字：1、2、3、4、5、6、7、8、7。从这一组数字当中，我们知道最高点（极值）为8，但能够确认最高点的数字是8后面的7。因为若8后边没有7出现的时候，我们是不知道8后边是否还有9或10。

基于这个思想，我们把分时线用时间来划段。我们选用一分钟，若出现1、2、3、4、5、6、7、8、7现象，我们则卖出。为什么要用时间划段，因为分时线变化太快，规律不好掌握，而用时间划段后则规律井然，这使得我们有了一把尺子。

普通的行情分析软件，在分时线上敲01，再敲enter，能够调出分笔成交。我们在一个比市价低的位置挂单，准备卖出，但不要点最后的确认键（只是把前期准备工作做好）。因撮合成交遵循时间优先和价格优先原理，比如我们看到买一价格是20元，我们挂19元卖出，最后的成交价格是20元。因为当我们看到买一位置是20元的时候，这笔单已经先于我们申报，符合优先成交原则。所以，我们不必担心挂的价格比较低，而导致成交的价格比较低。

举例：2007年10月10日，圆成股份（600766）在上午9：33分开始拉升。我们按9：33分当时的价格12.85元挂好卖出单，但不要按确定（只是提前做好准备，因为一旦行情见高点，买一位置封单有限，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要想卖到好的价格，就要看谁快，现挂单没有先挂单的速度快）。然后马上切换到分笔成交图表上，并观察其价格运行的情况。如果每一笔价格都观察的话，你会发现它的连续性不好。为方便我们决断，我们需要一把尺子，我们把价格用时间进行分段，然后取最后一个价格，来观察单位时间里价格的变化。（图1-7-1）

每分钟的最后一笔的成交价格：

9:33	12.85 元
9:34	12.87 元
9:35	12.89 元
9:36	12.95 元
9:37	13.00 元
9:38	13.15 元
9:39	13.18 元
9:40	13.22 元
9:41	13.25 元
9:42	13.30 元
9:43	13.28 元

我们单从最简单的价格变化着手，到9：43的时候，出现了1、2、3、4、5、6、7、8、7现象，因为在9：33至9：42期间，价格每分钟都是递增的，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

600766 园城股份 分时成交明细　　Up/PageUp:上翻 Down/PageDown:下翻

时间	价格	现量	时间	价格	现量	时间	价格	现量	时间	价格	现量
09:37	13.00	37 B	09:39	13.18	15 S	09:41	13.25	243 S	09:43	13.28	136 B
09:37	13.00	30 B	09:40	13.23	602 B	09:41	13.25	291 B	09:44	13.30	354 B
09:38	13.00	69 B	09:40	13.20	100 S	09:42	13.26	458 B	09:44	13.24	200 S
09:38	13.00	220 S	09:40	13.20	144 S	09:42	13.27	568 B	09:44	13.23	1023 S
09:38	13.03	73 B	09:40	13.22	702 B	09:42	13.26	262 S	09:44	13.23	75 B
09:38	13.05	187 B	09:40	13.22	91 B	09:42	13.26	27 S	09:44	13.23	260 B
09:38	13.03	73 S	09:40	13.22	267 B	09:42	13.27	234 B	09:44	13.22	68 S
09:38	13.05	313 B	09:40	13.23	137 B	09:42	13.26	417 S	09:44	13.20	338 S
09:38	13.05	138 B	09:40	13.23	57 B	09:42	13.26	195 B	09:44	13.20	4 S
09:38	13.06	372 B	09:40	13.22	75 S	09:42	13.27	136 B	09:44	13.20	37 B
09:38	13.06	43 B	09:40	13.22	301 S	09:42	13.28	133 B	09:44	13.20	239 B
09:38	13.10	37 B	09:40	13.23	146 B	09:42	13.30	220 B	09:44	13.17	5 S
09:38	13.10	25 B	09:40	13.22	165 S	09:42	13.30	119 B	09:44	13.19	3 B
09:38	13.15	230 B	09:41	13.23	444 B	09:43	13.28	291 S	09:45	13.17	77 S
09:39	13.15	181 B	09:41	13.23	131 S	09:43	13.28	18 S	09:45	13.16	124 S
09:39	13.14	76 B	09:41	13.24	187 S	09:43	13.28	653 S	09:45	13.17	211
09:39	13.16	1256 B	09:41	13.23	360 S	09:43	13.30	87 B	09:45	13.15	168 S
09:39	13.17	100 B	09:41	13.26	133 B	09:43	13.27	240 S	09:45	13.15	1027 S
09:39	13.16	263	09:41	13.25	243	09:43	13.28	86 B	09:45	13.15	21 B
09:39	13.16	176 S	09:41	13.25	90 S	09:43	13.30	209 B	09:45	13.15	59 B
09:39	13.19	148 B	09:41	13.26	178 B	09:43	13.29	76	09:45	13.14	45 S
09:39	13.19	197 B	09:41	13.25	278 S	09:43	13.26	346 S	09:45	13.14	173 B
09:39	13.19	169 B	09:41	13.25	159 S	09:43	13.26	83 B	09:45	13.14	22 B

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在9：43时出现了递减。实盘交易应把在9：33挂好的卖单在9：43立即执行。按照时间优先和价格优先的交易规则，能确保我们卖出，而且还几乎卖在最高位（实际上是次高位）（图1－7－2）

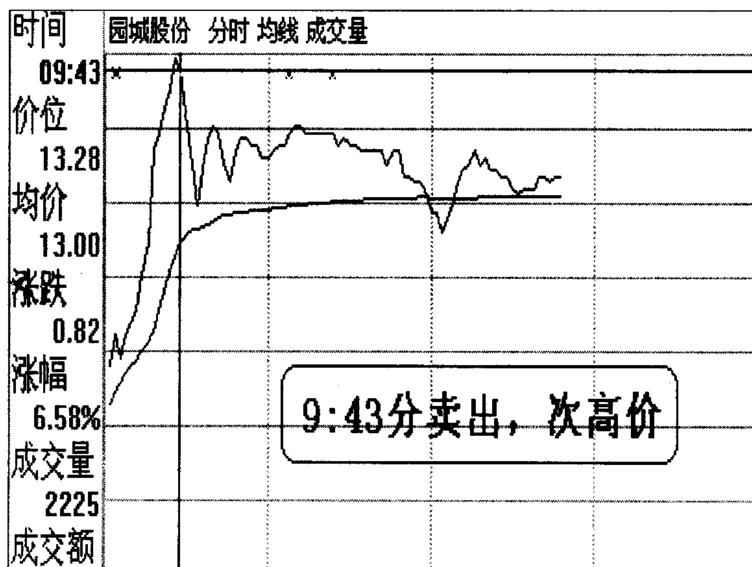


图1－7－2

举例：2007年10月10日，西山煤电（000983）在上午9：55分开始拉升。同理我们按9：33分当时的价格68.60元挂好卖出价格，但不要按确定。然后马上切换到分笔成交图表上，并观察其单位时间里价格运行的情况。（图1－7－3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

000983 西山煤电 分时成交明细　　Up/PageUp:上翻 Down/PageDown:下翻

时间	价格	现量		时间	价格	现量		时间	价格	现量		时间	价格	现量	
10:00	70.30	201 B	3	10:02	71.49	54 B	14	10:04	72.10	49 B	13	10:06	71.95	11 S	6
10:00	70.30	64 S	15	10:02	71.50	193 B	44	10:04	72.00	82 S	24	10:06	71.95	11 B	3
10:00	70.30	78 B	18	10:02	71.40	92 S	34	10:04	72.20	23 B	14	10:06	71.90	122 S	15
10:00	70.20	792 S	53	10:02	71.40	144 B	26	10:04	72.20	26 S	14	10:06	71.79	12 S	5
10:00	70.49	289 B	39	10:02	71.50	404 B	33	10:04	72.24	21 B	12	10:06	71.78	4 S	3
10:01	70.39	110 S	14	10:02	71.50	358 B	37	10:04	72.30	22 B	10	10:06	71.70	107 S	6
10:01	70.58	173 B	41	10:03	71.50	60 S	16	10:05	72.25	153 S	54	10:06	71.70	172 S	16
10:01	70.60	166 B	25	10:03	71.60	116 B	14	10:05	72.38	12 B	3	10:07	71.78	418 B	58
10:01	70.60	8 S	5	10:03	71.60	39 S	15	10:05	72.35	293 S	52	10:07	71.78	191 S	41
10:01	70.80	82 B	8	10:03	71.70	86 B	23	10:05	72.50	40 B	16	10:07	71.78	163 S	27
10:01	70.65	153 S	37	10:03	71.68	136 B	14	10:05	72.50	54 B	17	10:07	71.70	167 S	20
10:01	71.00	17 B	4	10:03	71.70	58 B	22	10:05	72.50	131 B	34	10:07	71.50	139 S	23
10:01	71.00	31 B	5	10:03	71.70	329 B	23	10:05	72.50	50 B	17	10:07	71.50	45 B	5
10:01	71.00	129 B	14	10:03	71.73	169 B	20	10:05	72.40	72 B	15	10:07	71.50	5 B	3
10:01	71.10	251 B	38	10:03	71.80	227 B	30	10:05	72.43	190 B	17	10:07	71.38	10 S	5
10:01	71.05	138 S	12	10:03	71.78	6 B	2	10:05	72.38	100 B	18	10:07	71.45	6 B	5
10:02	71.20	133 B	17	10:03	71.80	16 B	9	10:05	72.30	36 S	11	10:07	71.00	151 S	21
10:02	71.20	25 S	5	10:03	71.90	23 S	5	10:05	72.36	118 B	25	10:07	71.30	18 B	4
10:02	71.26	70 B	19	10:04	71.90	16 S	5	10:05	72.23	83 S	28	10:07	71.30	13 B	3
10:02	71.28	103	16	10:04	72.00	74 B	18	10:06	72.30	52 B	21	10:08	71.21	1 B	1
10:02	71.30	99 B	9	10:04	71.98	45 B	19	10:06	72.20	553 S	17	10:08	71.00	68 S	15
10:02	71.49	67 B	11	10:04	72.00	856 B	69	10:06	72.00	576 S	37	10:08	71.00	179 S	12
10:02	71.40	8 S	7	10:04	72.00	283 B	46	10:06	72.00	11 S	2	10:08	71.00	82 S	10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每分钟的最后一笔的成交价格：

9:55 68.60 元

9:56 68.80 元

9:57 69.00 元

9:58 69.50 元

9:59 69.90 元

10:00 70.49 元

10:01 71.05 元

10:02 71.50 元

10:03 71.90 元

10:04 72.30 元

10:05 72.23 元

该股到 10：05 的时候，出现了 1、2、3、4、5、6、7、8、7 现象，因为在 9：55 至 10：04 期间，价格每分钟都是递增的，10：05 分出现了递减。实盘交易应把在 9：55 分挂好的卖单执行。按照时间优先和价格优先的交易规则，能确保我们卖出，而且还几乎卖在最高位（实际上是次高位）（图 1－7－4）

二、如何卖到分时线行情的最高点

当我们用 1 分钟线的最后一笔成交价格给行情分段时候，通过观察价格变化的连续性能够知道在什么时候出现了明显的市场阻力。因为短期市场是否有阻

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

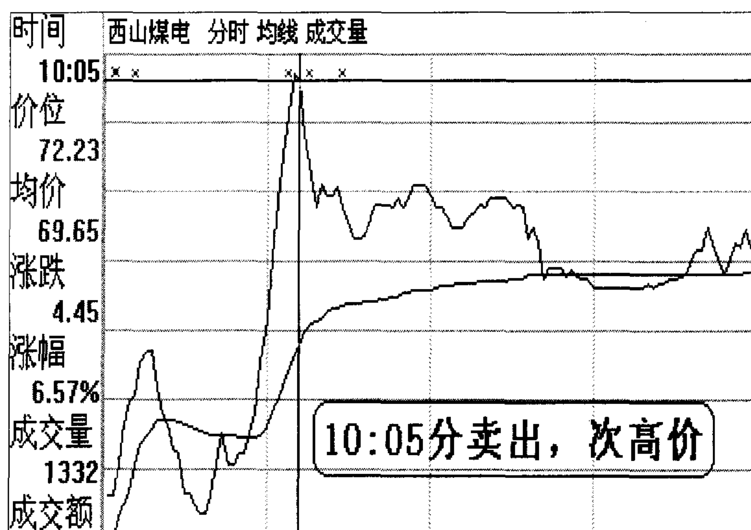


图 1－7－4

力，上涨是否具备连续性，可以从分笔成交的价格变动情况里观察出来。

举例：2007 年 10 月 10 日，中纺投资（600061）在上午 9：35 分开始拉升。同理我们按 9：35 分当时的价格（8.03 元）挂好卖单，不要按确定。然后进入分笔成交图表上，并观察其单位时间里价格运行的情况。（图 1－7－5）

每分钟的最后一笔的成交价格：

9:35　　8.03 元

9:36　　8.05 元

9:37　　8.09 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

600061 中纺投资 分时成交明细 Up/PageUp:上翻 Down/PageDown:下翻

时间	价格	现量	时间	价格	现量	时间	价格	现量	时间	价格	现量
09:35	8.03	2	09:37	8.08	51 B	09:39	8.20	374 B	09:41	8.36	129 B
09:35	8.01	16 S	09:37	8.07	137 S	09:39	8.26	214 B	09:41	8.36	148 B
09:35	8.03	131 B	09:37	8.07	55	09:39	8.26	137 S	09:41	8.35	211 S
09:35	8.04	67	09:37	8.07	7 B	09:39	8.26	44 S	09:41	8.35	124 S
09:35	8.04	11 B	09:37	8.08	247 B	09:39	8.26	46 S	09:41	8.36	293 B
09:35	8.03	150 S	09:37	8.09	2 B	09:40	8.21	96 S	09:41	8.37	205 B
09:36	8.03	89 S	09:38	8.09	99 B	09:40	8.28	50 B	09:42	8.36	129
09:36	8.01	58 S	09:38	8.09	133 B	09:40	8.30	199 B	09:42	8.35	153 S
09:36	8.05	380 B	09:38	8.10	231 B	09:40	8.30	67 B	09:42	8.37	187 B
09:36	8.06	135 B	09:38	8.10	99 B	09:40	8.29	158 S	09:42	8.36	54 S
09:36	8.03	168 S	09:38	8.10	298 B	09:40	8.28	809 S	09:42	8.36	271 B
09:36	8.03	105 B	09:38	8.10	10 S	09:40	8.28	66 S	09:42	8.37	103 B
09:36	8.03	3 B	09:38	8.15	160 B	09:40	8.29	164 S	09:42	8.37	212 B
09:36	8.06	140 B	09:38	8.15	1 B	09:40	8.29	24 B	09:42	8.35	85 S
09:36	8.05	16 S	09:38	8.15	59 S	09:40	8.30	45 B	09:42	8.35	187 S
09:36	8.03	104 S	09:38	8.16	10 B	09:40	8.30	99 B	09:42	8.37	1329 B
09:36	8.06	187 B	09:38	8.16	11 B	09:40	8.30	94 S	09:42	8.35	139 S
09:36	8.05	39 B	09:38	8.18	82 B	09:40	8.36	90 B	09:43	8.35	113 S
09:37	8.06	187 B	09:39	8.18	124 B	09:41	8.36	150 S	09:43	8.35	176 B
09:37	8.05	27 S	09:39	8.18	8 B	09:41	8.32	37 S	09:43	8.35	118 B
09:37	8.07	171 B	09:39	8.18	48 B	09:41	8.36	63 B	09:43	8.35	50 B
09:37	8.07	287 B	09:39	8.18	408 B	09:41	8.37	75 B	09:43	8.35	191 B
09:37	8.07	39 B	09:39	8.20	275 B	09:41	8.35	21 B	09:43	8.31	100 S

图 1－7－5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9:38　　8.18 元

9:39　　8.26 元

9:40　　8.36 元

9:41　　8.37 元

我们来看单位时间里价格的变化情况：

第一个 1 分钟，涨了 0.02 元。

第二个 1 分钟，涨了 0.04 元。

第三个 1 分钟，涨了 0.09 元。

第四个 1 分钟，涨了 0.08 元。

第五个 1 分钟，涨了 0.10 元。

最后一个 1 分钟，只涨了 0.01 元。

从单位时间内分笔成交的价格变化上我们可以看到，价格从加速到缓速，滞涨代表受到了阻力。再细看，9：41 这一分钟的分笔成交，你会感觉到明显的滞涨，反复在 8.36、8.37、8.35、8.36、8.36、8.35、8.35、8.36、8.37 元震荡。即盘中分笔成交遇到非常明显的强阻力，多空双方争夺势均力敌，而非像前期那样“流畅地”、“无阻力地”上涨。所以，应该在 9：41 分以 8.37 元卖出。

笔者用这种方法多次卖到全天的最高价格，或十分接近最高价格。

如何卖到分时线一波行情的次高点，其秘诀在两

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个字：转折。而如何卖到分时线一波行情的最高点，其秘诀在两个字：滞涨。

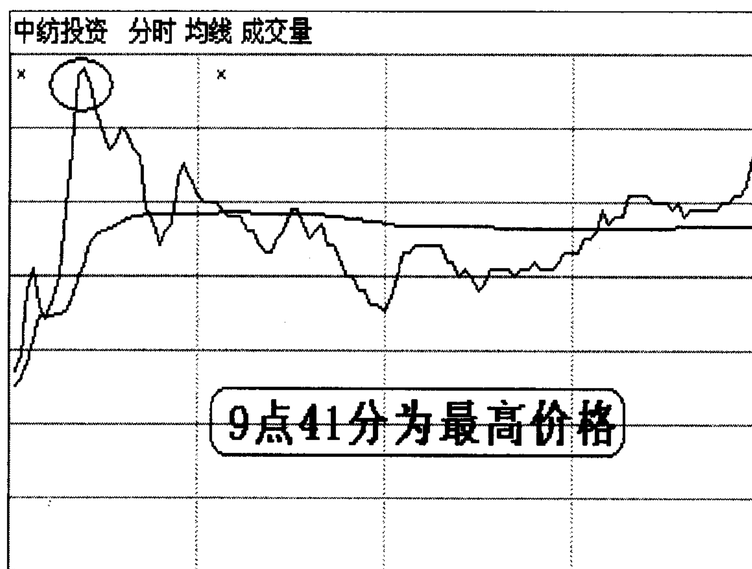


图 1-7-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 节 一致性获利法时间跨度的定量研究

前文曾经说过，在研究数字定量的时候，有两本书将笔者推向数学研究，这两本书分别是穿杨的《盘口内经》和比尔·威廉姆的《证券混沌操作法》。现在我们重点讨论一下世界级投资大师比尔·威廉姆《证券混沌操作法》中谈到的对波浪理论第四浪的定量研究：一致性获利法。

我们先来看一下一致性获利法对波浪理论第 4 浪的终结达到最低条件的定量研究，即把 MACD 参数设置为（5，34，5），当上升趋势中 MACD 的 DIF 值下穿零轴为第 4 浪调整结束的定量标准；当下降趋势中 MACD 的 DIF 值上穿零轴为第 4 浪反弹结束的定量标准。

举例：上证指数 2002 年 12 月至 2003 年 5 月日线行情期间，出现了三浪上涨结构。应用一致性获利法把 MACD 的参数调整为（5，34，5），当 MACD 的 DIF 值下穿 MACD 的零轴，代表四浪调整结束。（图 1－8－1）

同理，上证指数 2005 年 3 月至 2005 年 7 月日线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

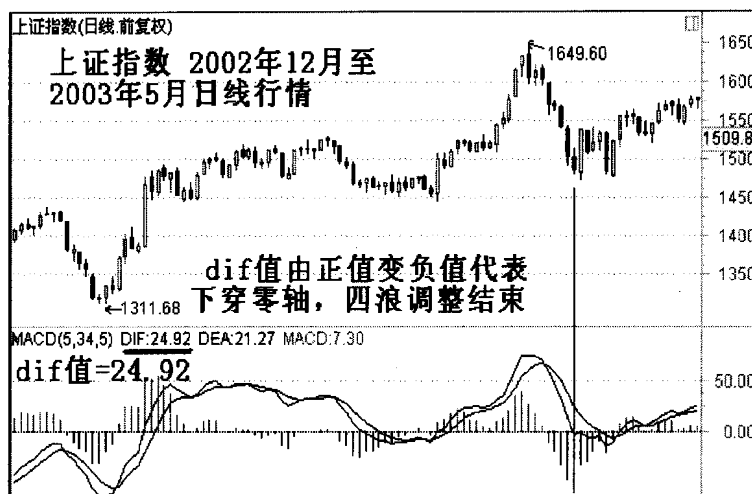


图 1－8－1

行情期间，出现了三浪下跌结构。应用一致性获利法把 MACD 的参数调整为（5，34，5），当 MACD 的 DIF 值上穿 MACD 的零轴，代表四浪反弹结束。（图 1－8－2）

哥白尼的《天体运行论》挑战了千余年的地心说，做学问要在不疑中有疑问。笔者读比尔·威廉姆的“一致性获利法”时，看到他用 140 根左右的时间周期来规定 MACD 的参数设置，就知道这种参数的设置可能是错误的。

事实证明，基本的证券分析系统最开始进入的页面里有 144 根 K 线。如果按向下的箭头或向上的箭头页面里的K线数就会增多或减少。但MACD的值

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

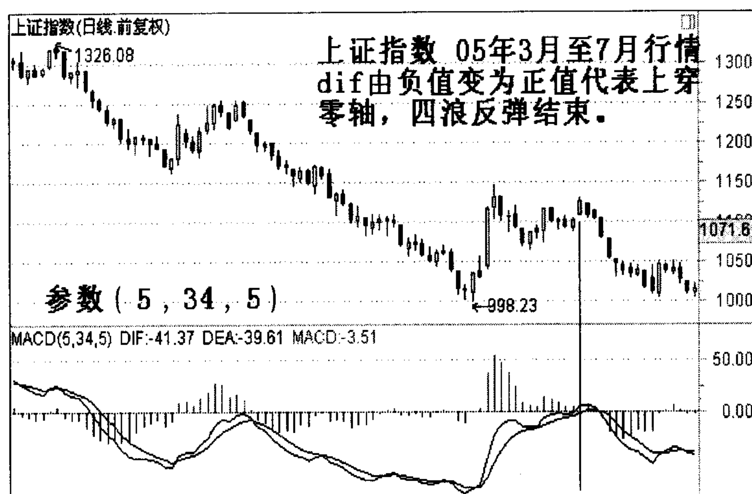


图 1-8-2

并不会因为 K 线数的多少而变化。

举例：在图 1-8-1 中，上证指数 2002 年 12 月至 2003 年 5 月的日线行情中，MACD 的 DIF 值为 24.92。我们多选取半年的时间周期，让页面容纳上证指数 2002 年 6 月至 2003 年 5 月的日线行情，K 线数就会增多或减少。但 MACD 的值并不会因为 K 线数的多少而变化，其 DIF 值仍然是 24.92。（图 1-8-3）

如果我们把周期的级别改变，MACD 的值就出现了大幅变化。这个时候你再用（5，34，5）来应用行情，会相差很多。

举例：我们找到上证指数 2007 年 3 月至 2007 年 9 月日线行情，使得页面里有 144 根 K 线。当时 MACD

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

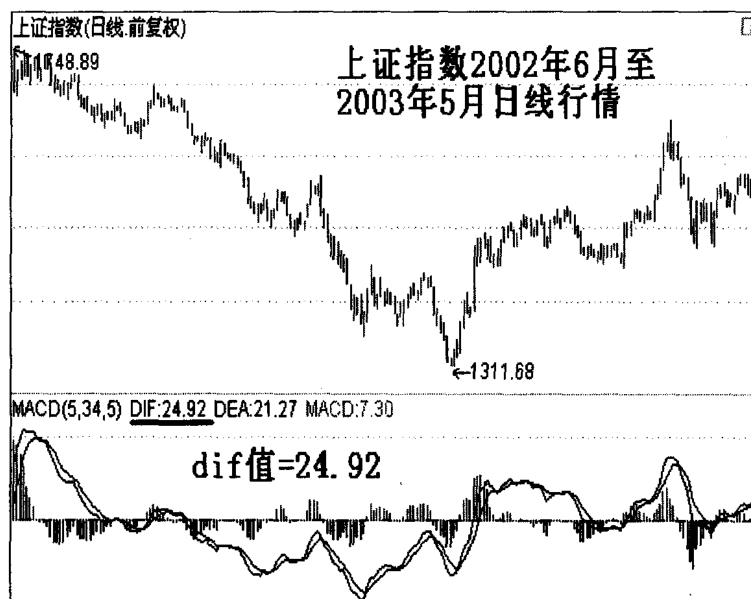


图 1－8－3

的 DIF 值为 458.40。当我们调用上证指数 2004 年 11 月至 2007 年 9 月周线行情时，使得页面里也有 144 根 K 线，但 MACD 的 DIF 值为 1325.57，出现了大幅度变化。（图 1－8－4、图 1－8－5）

所以，比尔·威廉姆的一致性获利法中关于时间跨度研究的定量是错误的。那么怎么解决一致性获利法的时间跨度问题呢？笔者做过大量的数学推导，能给大家一个近似标准的答案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

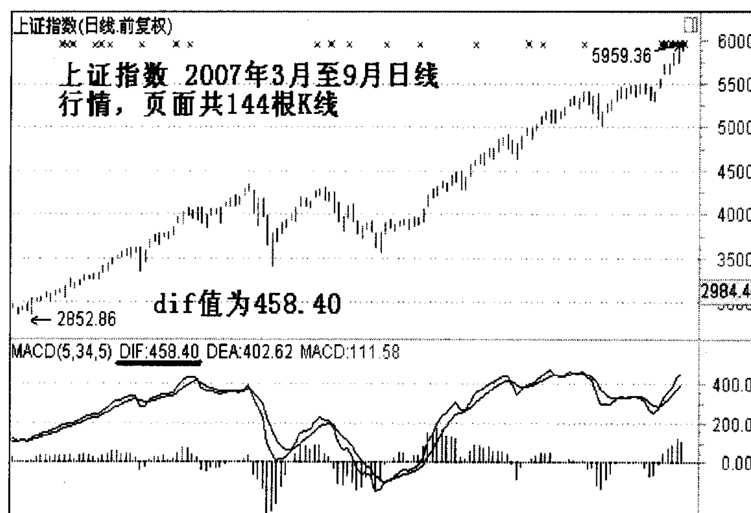


图 1－8－4

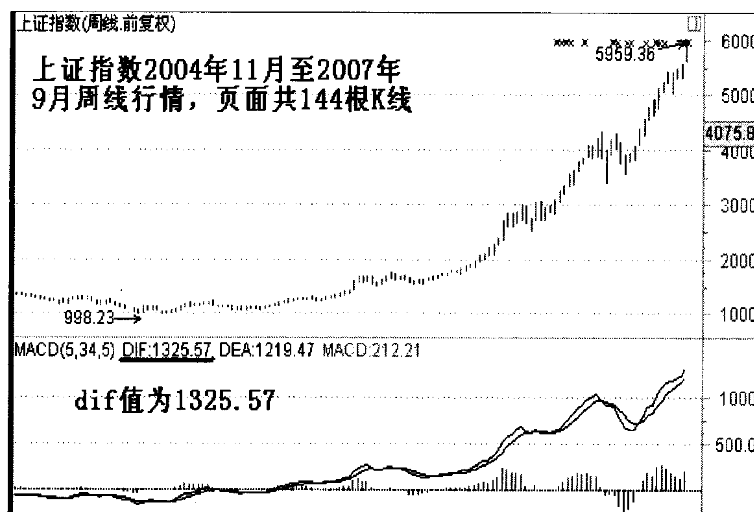


图 1－8－5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

首先我们来看一下 MACD 的设计思想，通过对其设计公式的研究，我们再次发现它不过是短期和长期的移动异滑平均值的比较。简单地讲就是，短期和长期哪个速度更快。

比如：MACD 的标准参数（12，26，9），其实就是从现在往前数 12 天的速度和从现在往前数 26 天的速度比较。（因为指标是通过时间和价格计算出来的，先有时间和价格，后有指标，所以指标太滞后了。所有的指标都滞后，我们觉得最快的 KDJ 只是因为它的标准参数是（9，3，3）而已，但同样滞后 3 个周期。通过对指标的详细研究，笔者现在已经不必看任何指标，只是通过时间、价格就能知道指标的位置和形态，从而做到快人一步。

我们先来研究一下哪个周期最适合（5，34，5）。比尔·威廉姆的原著中用页面的数量来判断是否可以应用一致性获利法，前文已经证明了这个定量的方法和思路是错误的。笔者所采用的定量就是数波浪的 1 浪起点到 3 浪终点的周期数。笔者经常是以 60 为参数。如果行情实际从 1 浪起点到 3 浪终点的实际运行数大于 60 的，一致性获利法中（5，34，5）的参数设置应该放大；同理，小于 60 的，（5，34，5）的参数设置应该缩小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以应用于页面周期数来定量一致性获利法中MACD参数的设置，会有很大的偏差。这个时候你再用（5，34，5）来应用行情，会相差太多。例如上证指数在2007年8月1日下午，30分钟线应用于一致性获利法（使用标准参数5、34、5），出现了MACD的DIF值下穿零轴即出现支撑的现象。（图1－8－6）



图1－8－6

但是，我们如果把上证指数切换到60分钟线，还使用参数（5，34，5）来应用一致性获利法，你会发现MACD的DIF值不仅没有下穿零轴，距离零轴还很远。（图1－8－7）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

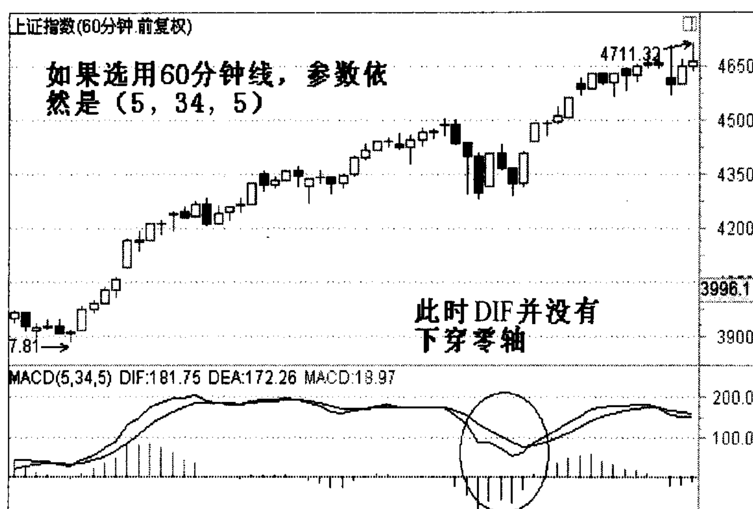


图 1－8－7

用 60 分钟图很显然（5，34，5）是错误的 MACD 参数。60 分钟的 K 线数量是 30 分钟的 K 线数量的 1/2，那么我们把参数也减少 1/2 来试一下。把 60 分钟的 MACD 参数从（5，34，5）更改成（3，17，3）。神奇的效果出现了，当 MACD 的 DIF 值穿越零轴的时候，60 分钟线和 30 分钟线一样精确见到低点。（图 1－8 －8）

为了方便大家量化，这里给出一个应用一致性获利法 MACD 的参数设置计算公式：

周期数 L：1 浪起点到 3 浪终点的周期数

基本震荡因子 X：每一轮行情都存在一个基本的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

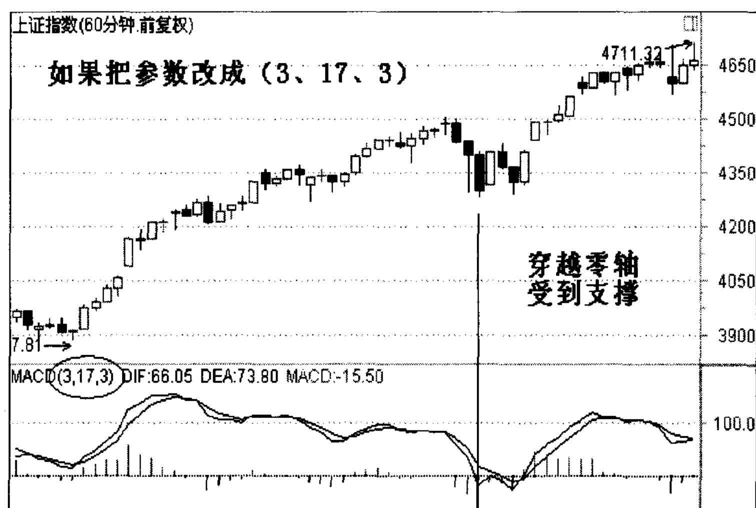


图 1-8-8

震荡的量

广义参数 Z：60（广义参数为大多数行情应用的参数设置，也可随行情变化而更改）

先求出基本震荡因子 X，X = L/Z

求出 X 之后，MACD 参数设置为（5×X，34×X，5×X），穿越零轴为四浪结束。

举例：深证成指 2005 年 6 月至 2005 年 9 月的日线上涨行情期间，1 浪起点至 3 浪终点的周期数 L 为 50 根线。用广义参数求基本震荡因子 X，X = L/Z = 50/60 = 0.83。MACD 参数设置为（5×0.83，34×0.83，5×0.83）=（4，28，4），2005 年 8 月 29 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DIF 由正值变为负值，代表穿越零轴，四浪调整精确结束。(图 1 -8 -9)

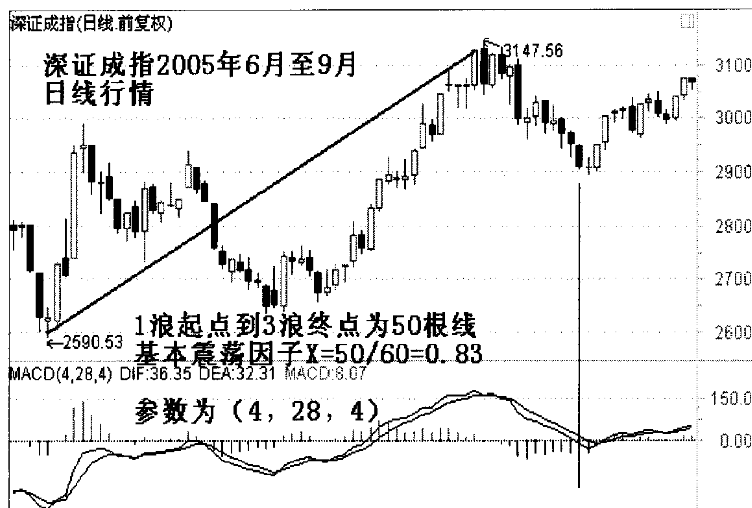


图 1 -8 -9

万科 A2007 年 5 月至 2007 年 10 月的日线上涨行情期间，1 浪起点至 3 浪终点的周期数 L 为 70 根线。用广义参数求基本震荡因子 X，X = L/Z = 70/60 = 1.16。MACD 参数设置为（5 ×1.16，34 ×1.16，5 ×1.16） = （6，40，6），2007 年 9 月 27 日 DIF 由正值变为负值，代表穿越零轴，四浪调整精确结束。(图 1 -8 -10)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

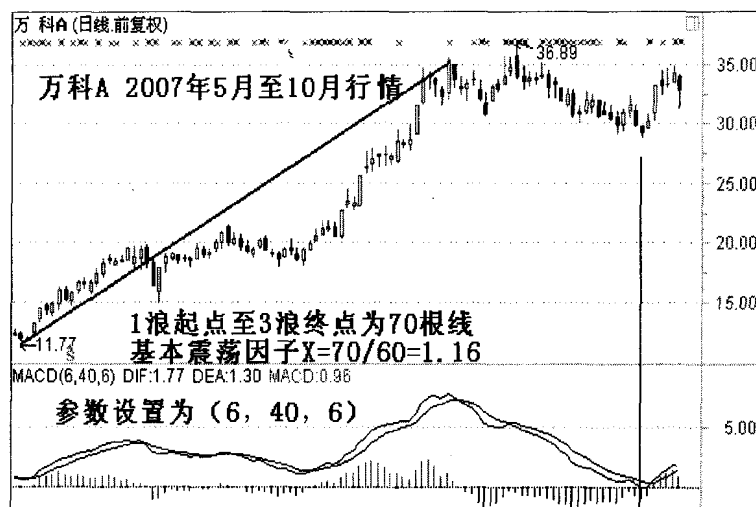


图 1－8－10

上证指数 2001 年 6 月至 2003 年 10 月的周线下跌行情期间，1 浪起点至 3 浪终点的周期数 L 为 77 根线。用广义参数求基本震荡因子 X，X＝L/Z＝77/60＝1.28。MACD 参数设置为（5×1.28，34×1.28，5×1.28）＝（6，44，6），2003 年 4 月 18 日 DIF 由负值变为正值，代表穿越零轴，四浪反弹精确结束。（图 1－8－11）

万科 A2007 年 9 月 4 日至 2007 年 9 月 27 日的 60 分钟线下跌行情期间，1 浪起点至 3 浪终点的周期数 L 为 54 根线。用广义参数求基本震荡因子 X，X＝L/Z＝54/60＝0.9。MACD 参数设置为（5×0.9，34×

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

0.9，5×0.9）=（5，31，5），2007 年 9 月 25 日 10：30，DIF 由负值变为正值，代表穿越零轴，四浪反弹精确结束。（图 1－8－12）

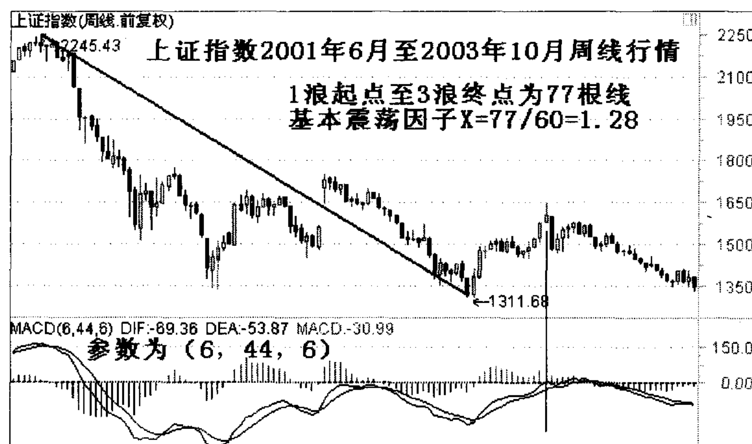


图 1－8－11



图 1－8－12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

举这么多例子是为了说明这个方法不但适用各种金融市场（股票、外汇、期货），而且适合各种分析周期。这样就解决了一致性获利法关于第四浪结束的时间跨度问题。那么比尔·威廉姆先生为什么会设置参数为（5，34，5）呢？这跟波浪理论有什么联系？请看下一节，费氏数列与波浪理论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9节 费氏数列与波浪理论

趋势类指标的代表——MACD 的标准参数为（12，26，9），但《证券混沌操作法》中比尔·威廉姆先生为什么会设置参数为（5，34，5）用来定量波浪理论的第四浪完成的基本条件呢？这些数字和波浪理论有什么关系吗？

我们先来了解一下波浪理论。1946 年，艾略特完成了关于波浪理论的集大成之作——《自然法则——宇宙的秘密》。你瞧！他的气魄有多大。艾略特坚信，他的波浪理论是制约人类一切活动的普遍自然法则的一部分。波浪理论的优点是，对即将出现的顶部或底部能提前发出警告信号，而传统的技术分析方法只有事后才能验证。艾略特波浪理论对市场运作具备了全方位的透视能力，从而有助于解释特定的形态为什么会出现，在何处出现，以及它们为什么具备如此这般的预测意义等等问题。另外，它也有助于我们判明当前的市场在其总体周期结构中所处的地位。波浪理论的数学基础，就是在 13 世纪发现的费氏数列。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们先来看波浪理论的数学结构，波浪理论的推动浪，浪形为5（1、2、3、4、5），调整浪的浪型为3（a、b、c），合起来为8，见图1－9－1。

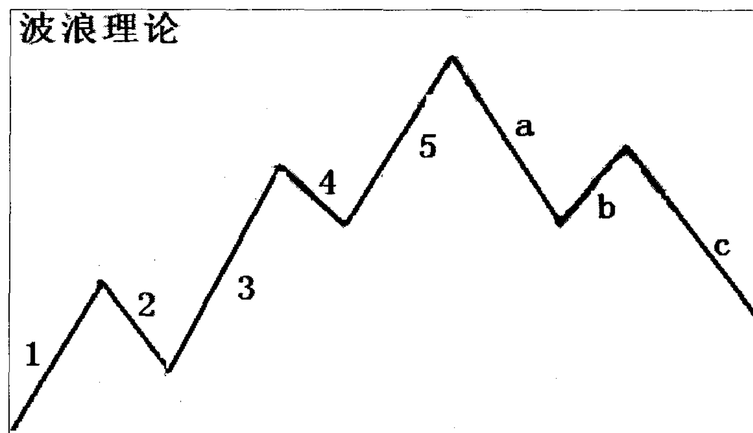


图1－9－1

若把波浪细化，上升的推动浪又可分为1、3、5浪为推动浪，2、4为调整浪。a、c为下降的推动浪，b为调整浪。我们发现每一个推动浪都是由5浪构成的，而调整浪为3浪构成的。（图1－9－2、图1－9－3）

那么整个推动浪的浪形结构为5＋3＋5＋3＋5＝21，整个调整浪的浪形结构为5＋3＋5＝13，合起来为34。若再进行更详细的浪形划分，大的推动浪为21＋13＋21＋13＋21＝89，调整浪为21＋13＋21＝

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

55，合起来为144。（图1－9－4）

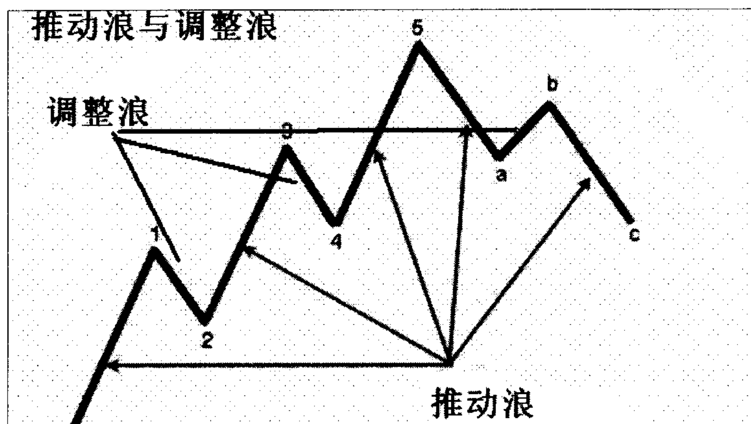


图1－9－2

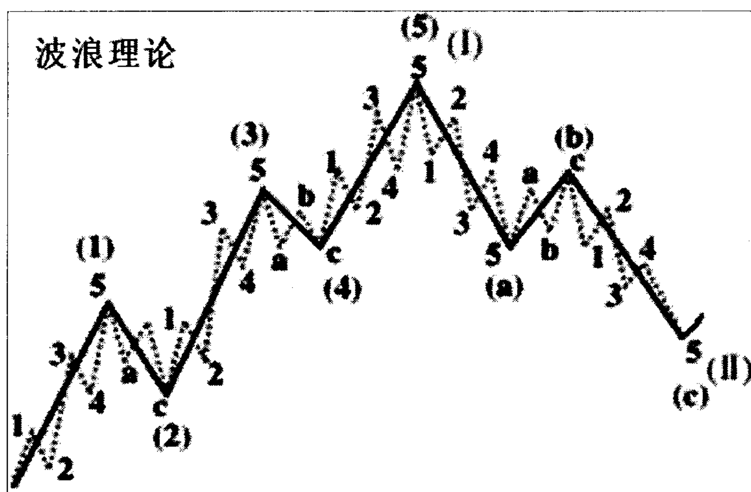


图1－9－3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

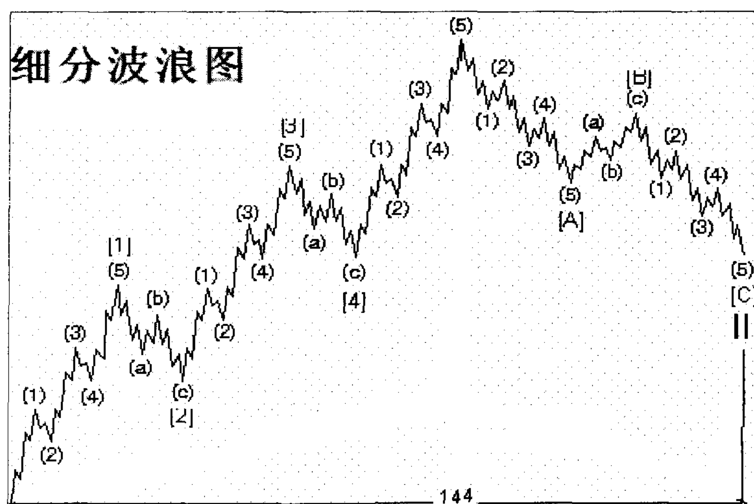


图 1－9－4

所以无论怎么细分，都精确在这个数列上，即费波纳奇序列数字，这可能是股市当中最早从数学角度出发的方法：

3、5、8、13、21、34、55、89、144……

费波纳奇序列数字是13世纪的意大利数学家，来自比萨城（Pisa）的里昂纳多·费波纳奇（LeonadoFibnacci）发现的（确切地说是重新发现的）。我们先讨论以他的名字命名的序列（从技术上讲，它是序列而不是级数）数字。

费波纳奇序列是由0，1开始，以相临的数字进行连续向后得到的结果，如0，1，1，2，3，5，8，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13，21，34，55，89，144……直到无穷。

这个数列有以下数学关系：

（1）前2个数相加等于第3个数；

（2）前1个数除以后一个数越往后越无限接近于0.618（黄金分割）；

（3）相邻的两个比率必是一个小于0.618，一个大于0.618；

（4）后1个数除以前一个数越往后越无限接近于1.618；

（5）如果开平方根，得出的结果就分别是0.786和1.27。

还有很多数字关系，在此不一一列举。

那么为什么称费波纳奇序列为神奇数列呢？我们先来看一个图片：（图1－9－5）仔细观察，这个“三角形”其实不是三角形，只是像三角形而已。第一个“三角形”中间的高，应用几何算法应该是：8/13 = X/5X = 3.07，而图中是3.00，所以第一张“三角形”的斜边略凹下去一点。同理第二个三角型中间的高应该是：5/13 = X/5X = 1.92，而图中是2.00，所以第二张“三角形”的斜边略凸出来一点。

问题的关键是，一凸一凹的面积和，正好是一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

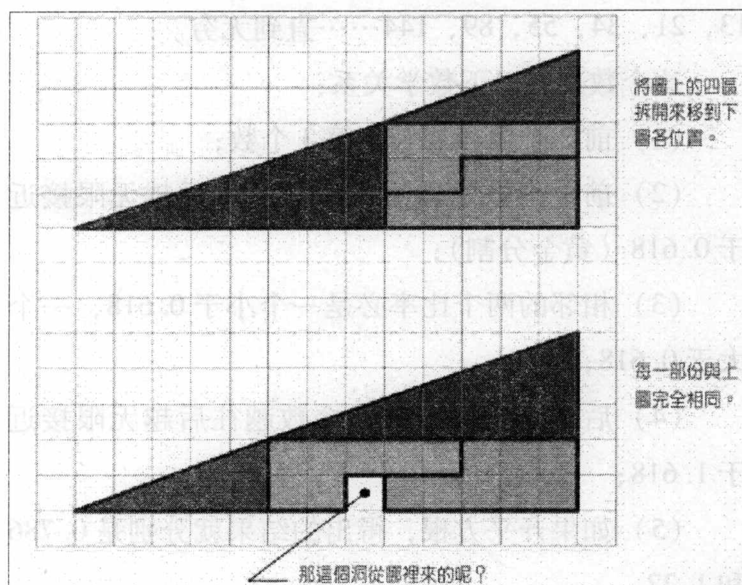


图 1－9－5

单位。

我们再观察其构成的数字，分别是：1、2、3、5、8、13 这个数列，存在这样的关系：1＋2＝3，2＋3＝5，3＋5＝8，以此类推，前两个数相加等于第三个数，即费波纳奇数字序列。而这个三角形的边长刚好落在费波纳奇数字序列上。（图 1－9－6）

而该数列多次提到的 0.618 即是黄金分割率，自然界中应用的范围太广了：

（1）埃及金字塔；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

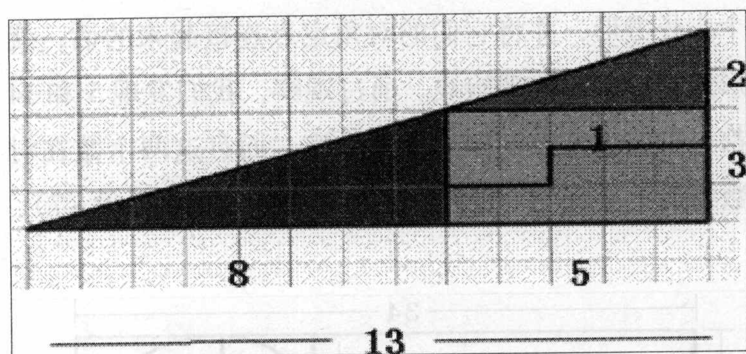


图 1－9－6

（2）人的肚脐高度占身体的高度，拇指占整个手掌的长度；

（3）如果你将世界上任何一个蜂巢里的雄蜂和雌蜂分开数，你将得到一个相同的比率，就是0.618；

（4）鹦鹉螺，它身上每圈相邻罗纹直径与罗纹的直径与之比是0.618；

……

那么，那么比尔·威廉姆先生为什么会设置参数为（5，34，5）呢？首先，一致性获利法本身就是应用于波浪理论基础上，其次它的参数设置里面有两个数字 5、34，为什么是这两个数而不是其他的数呢？

如果你将一个长方形按照黄金分割率划分成一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个小长方形，并将它们的对角定点连接起来的话，就形成了一条对数螺旋线。通过观察，我们发现 5 和 34 都是费波纳奇数字序列上的数字。而且这两个数在对数螺旋上呈现同一位置只是级别不同。（图 1－9－7）

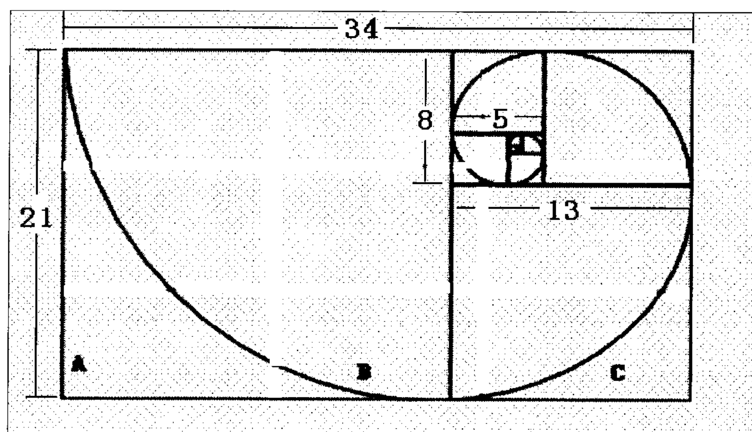


图 1－9－7

所以，波浪理论之所以能够流传至今而经久不衰，比尔·威廉姆的一致性获利法能够出现神奇的效果，其背后有深刻的数学思想。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第10节　上证指数单阳测顶

单阳测顶，顾名思义，就是用阶段最底部出现一根阳线测量此次行情的高度。

分析方法设计思想：在一个持续性的下跌后，多方积攒了长期的做多热情于一天爆发出来，在一个阶段最底部出现一根阳线，它的高度代表了多方的信心，从而决定了整波行情的力度。

应用范围：一个持续性的下跌之后，最底部日线出现一根有代表性的阳线（只适用日线）。

方法：

（1）找到第一波，取模。

（2）用数学求出基本震荡因子。

（3）找到用于计算的阳线。

（4）求本轮行情高点。

取摸求基本震荡因子X：

公式：X＝（A－B）/（C－B）

A：此轮行情顶部最高价格

B：底部大阳线前一天收盘价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

C：底部大阳线当天收盘价格

X：基本震荡因子

把上述公式进行转换得到 A＝（C－B）＊X＋B，用阶段最底部的一根有代表性的阳线，求本轮行情的顶部区域 A，即单阳测顶：

举例：我们先用上证指数 2002 年 1 月 23 日至 2002 年 3 月 21 日的行情和 2002 年 1 月 23 日的底部单阳来进行取模，求出基本震荡因子 X。（图 1－10－1）

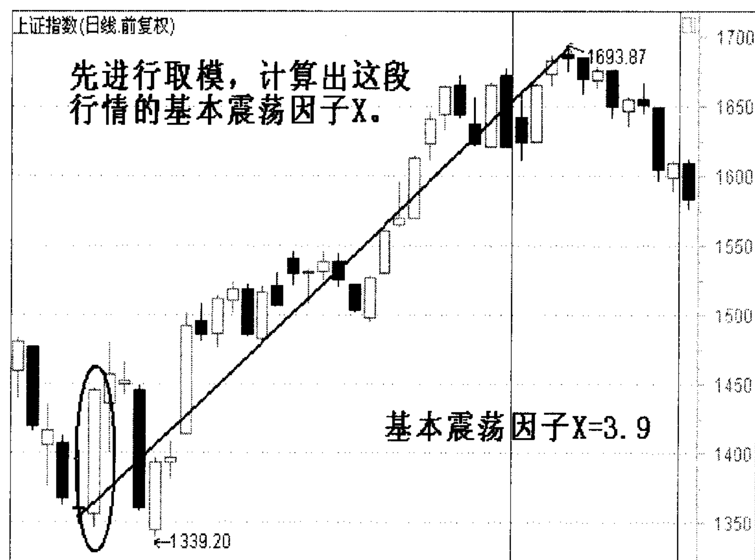


图 1－10－1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公式：X＝（A－B）／（C－B）

A：此轮行情顶部最高价格＝1693 点（2002 年 3 月 21 日最高价格）

B：底部大阳线前一个交易日收盘价格＝1358 点（2002 年 1 月 22 日收盘价格）

C：底部大阳线当天收盘价格＝1444 点（2002 年 1 月 23 日收盘价格）

基本震荡因子 X＝（A－B）／（C－B）＝（1693－1358）／（1444－1358）＝3.9

2002 年 6 月 6 日出现底部单阳。（图 1－10－2）

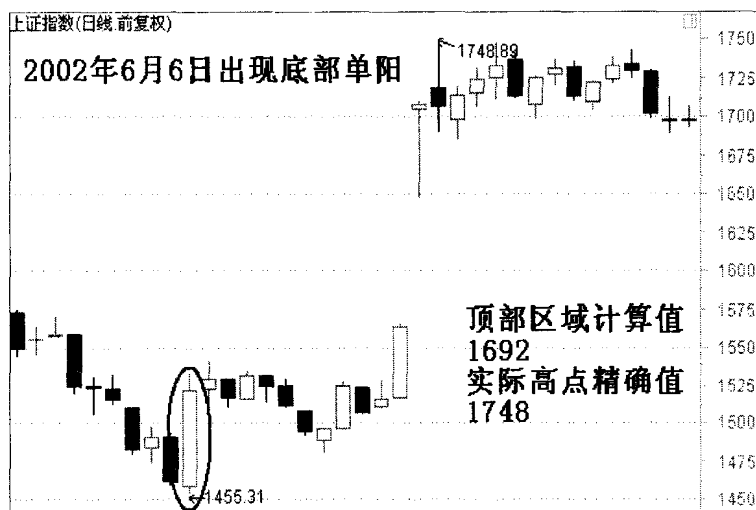


图 1－10－2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

B：底部大阳线前一个交易日收盘价格 = 1462 点（2002 年 6 月 5 日收盘价格）

C：底部大阳线当天收盘价格 = 1521 点（2002 年 6 月 6 日收盘价格）

X：基本震荡因子 = 3.9

这轮行情顶部区域计算方法：A =（C − B）＊X + B

A =（1521 − 1462）×3．9 + 1462 = 1692

实际见高点 1748 点（没办法做到精确，但能卖到相对高点已经很不错了）。

2003 年 1 月 8 日出现底部单阳。（图 1 − 10 − 3）

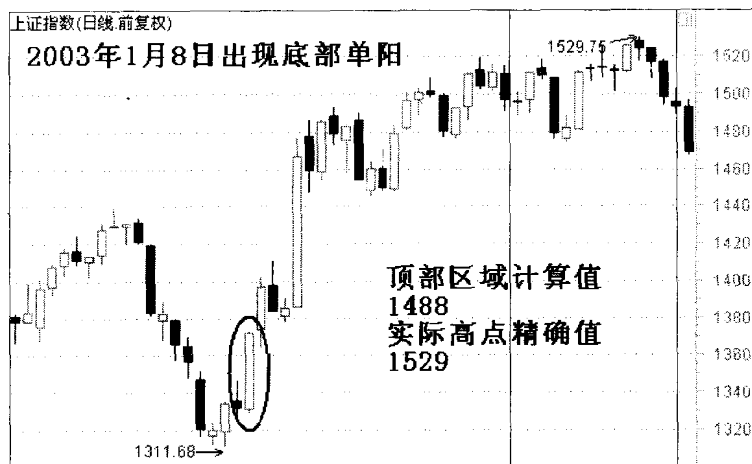


图 1 − 10 − 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

B：底部大阳线前一个交易日收盘价格 = 1332 点（2003 年 1 月 7 日收盘价格）

C：底部大阳线当天收盘价格 = 1521 点（2003 年 1 月 8 日收盘价格）

X：基本震荡因子 = 3.9

这轮行情顶部区域计算方法：A =（C - B）× X + B

A =（1372 - 1332）× 3.9 + 1332 = 1488

实际见高点 1529 点。

2003 年 3 月 27 日出现底部单阳。（图 1 - 10 - 4）

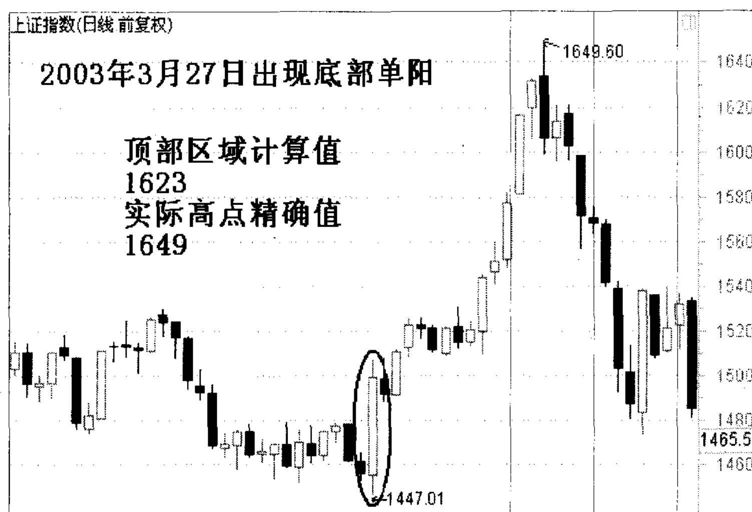


图 1 - 10 - 4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

B：底部大阳线前一个交易日收盘价格 = 1456 点（2003 年 3 月 26 日收盘价格）

C：底部大阳线当天收盘价格 = 1499 点（2003 年 3 月 27 日收盘价格）

X：基本震荡因子 = 3.9

这轮行情顶部区域计算方法：A = （C - B） × X + B

A = （1499 - 1456） × 3.9 + 1456 = 1623

实际见高点 1649 点。

笔者发明的单阳测顶是以行情为基础，找出最底部一个具备特征的阳线和其所对应的一波行情来求出基本震荡因子，基本震荡因子随行情的不同而不同，当时并没有考虑广义参数的应用。考虑到我们通常计算阳线的幅度，是用当日的收盘价除以前一个交易日的收盘价格，所以价格取点也是取特征阳线收盘价格和其前一个交易日的收盘价格之差。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 11 节 “封成比”定量次日幅度

“封成比”是一个新名词，顾名思义，就是盘口里封单量和成交量的比例。成交量每只股票都有，而封单量只有涨停或跌停的股票才有。涨停封单即涨停个股在买一位置上的挂单数量；跌停封单即跌停个股在卖一位置上的挂单数量；既然是挂单，就是还没有成交的，这个位置的挂单经常是排队想买入或想卖出的，代表了一个群体在特定条件下的一个意愿。意愿决定次日（即下一个交易日）的幅度。

涨跌停制度其实起到了两个作用：一是股票本身出现快速上涨，但被迫在 10% 处停住，第二天由于本身有惯性上涨的要求，还会继续上涨。涨跌停制度把价格的快速变化分成了两个部分，这样我们就可以分析涨跌停位置上的特征来判断次日的情况。二是涨跌停板对买卖股票的双方产生明显的心理影响。股票涨停后，对本来想卖股票的人来说，他会提高心理预期，改在更高的位置卖出，而对想买的人来说，由于买不到，也会加强看好股票的决心，不惜在更高的位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置追高买进。所以涨跌停板的助涨助跌作用非常大。

成交量是通过证券交易所买卖双方撮合成交的数量。成交量可以显示今天有多少筹码进行了换手，来判断筹码锁定性，即持有这只股票的市场参与群体是否惜售。惜售的队伍到底有多大，意愿有多强烈，我们需要一把尺子，凭感觉是靠不住的。成交量大小也有绝对和相对之分：例如有两只股票，其中股票甲成交了 2000 万股，而股票乙成交了 3000 万股。从绝对数来看，股票乙成交的更多。但如果股票甲的流通盘只有 2 亿，而股票乙的流通盘有 30 亿，那么每 100 个持有股票甲的投资者就有 10 个人进行交易，而每 100 个持有股票乙的投资者只有 1 个人进行交易。从交易的热情相对数来讲，股票甲的交易热情相对更高一些，也可以叫做换手率。

封单量是一个群体在某涨停个股排队想买入的量，但这个队伍到底有多大，意愿有多强烈，也有绝对和相对之分。比如 2007 年 10 月 9 日华夏银行（600015）出现涨停，其买一位置的封单量是 20945 手。同日杭萧钢构（600477）的封单量是 25150 手。两只股票的封单相差不大，但如果对比其流通盘，就相差太大了。华夏银行的流通盘 16.9 亿股，杭萧钢构的流通盘 1.06 亿股。绝对值相差不大的封单量，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其相对值却相差很大。（图1－11－1）

图1－11－1

“封成比”就是指涨停个股盘口封单和成交的比例，它与流通盘无关。在计算的过程中，X为封单量、Y为成交量、Z为流通盘。A＝（X/Z）/（Y/Z）＝X/Y（流通盘Z可以被消掉）

封成比定量涨停个股次日高开幅度定量标准：

A大于10的，次日以涨停开盘几率大于70%。

A小于10，大于3的，次日高开幅度多在6%～10%之间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

A 小于3，大于1 的，次日高开幅度多在 3% ~ 6% 之间。

A 小于1，大于0.5 的，次日高开幅度多在 1% ~3% 之间。

A 小于0.5 的，次日开盘多在昨天收盘价左右，并不一定高开。

反之，跌停的个股也可以用这个定量标准：

A 大于 10 的，次日以跌停开盘几率大于 70%。

A 小于 10，大于3 的，次日低开幅度多在 6% ~ 10% 之间。

A 小于3，大于1 的，次日低开幅度多在 3% ~ 6% 之间。

A 小于1，大于0.5 的，次日低开幅度多在 1% ~3% 之间。

A 小于0.5 的，次日开盘多在昨天收盘价左右，并不一定低开。

2007 年 10 月 9 日一共有 29 只无卖一价格的涨停，根据封成比的计算，我在 10 月 9 日晚上的博客里进行行情分析，预计 10 月 10 日会大幅度高开的是天威保变（600550）、华闻传媒（000793）、杭萧钢构（600477），其中天威保变高开 5% 以上，华闻传媒高开 3% 左右，杭萧钢构高开 3% 左右。而实际上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

天威保变高开 10%，华闻传媒高开 3.7% 左右，杭萧钢构高开 2.8% 左右。

其实我们计算杭萧钢构的封成比：25150/77860 =0.32 <0.5，理论上其不一定会高开的。这个时候我们要考虑一下出现涨停的位置。如果是连续的阴跌（缓速下跌）之后的第一个涨停，通常会比一般行情中出现的涨停次日高开的力度要强；分时线一浪拉涨停，通常要比三浪、五浪或多浪拉涨停的力度要强；第一次封停全天不开要比封了开然后再封要强；上午封停要比下午封停要强；龙头股封停要比跟风股封停要强。通过形态也可以做不同个股的不同分析，综合应用效果更好，但封成比是关键。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第12节 信息学数列的可公度性

在数字化定量分析的最后一节里，笔者要对翁文波先生致以最诚挚的敬意。因为刚开始研究市场时，笔者常怀疑金融市场里是否存在确切的规律，自己要走的路是否是可行的，看了翁文波先生的著作之后，笔者彻底地渡过了“怀疑”时期。从此才踏入了研究金融市场的正确之门，现在笔者已经坚信金融市场是可以预测的。

一、翁文波其人：翁文波先生（1912年2月18日~1994年11月18日），中国科学院院士，我国著名的地球物理学家，我国石油地球物理勘探、石油地球物理测井、石油地球化学事业的创始人之一，把自己的学识毫无保留地奉献给了祖国的石油事业。新中国成立后，他培养的许多地球物理专业人才和研究生都已成为石油勘探事业的专家和骨干力量。由于他在我国石油勘探和石油工业发展中做出的杰出贡献，先后获发现大庆油田国家自然科学奖，获石油工业杰出科学家等荣誉称号，党和国家给予他很高的评价。翁

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

文波先生曾任第三届全国人民代表大会代表，第五、第六、第七届全国政协委员。

翁文波先生早在清华大学读书期间，鉴于地震对人类造成的巨大灾难，萌发了预报地震的设想，于 1934 年以“天然地震预报”的论文获学士学位。在英国留学期间，他专攻应用物理，以自己设计制造的重力探矿仪获博士学士。1939 年正值第二次世界大战爆发，他以急于回国报效祖国之心，谢绝国外优厚待遇、友人挽留，毅然辗转法国，经越南西贡、河内回到昆明。艰苦的跋涉，随身衣物已荡然无存，但随身携带的一台重力探矿仪却保存得完整无缺，并以此创建了我国第一个重力勘探队。

1940 年 3 月，为开发我国石油资源，满足抗日需要，翁文波先生毅然放弃了都市优越的工作、生活条件，辞去中央大学教授职务，奔赴玉门老君庙油矿。在艰苦的条件下，进一步研制、改装了磁测、电测仪器，开创了我国磁法、电法勘探的先河。

在此期间翁先生先后发表了《地球形态的发展》、《纬度和地极的变化》、《地球的化学成因》和《地球科学中的原子核问题》等专著。

建国以后，翁文波先生潜心研究中国油气地质，先后发表了《中国按油气藏希望的区域划分》的专

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

著，并与黄汲青、谢家荣二先生共同编制了《中国含油气远景区划图》，把松辽盆地列为最有远景的油气聚集地区。翁文波先生积极参加大庆石油会战，他亲自指导了大庆长垣地球物理勘探部署，为大庆油田的发现作出了重大贡献，为此获得国家自然科学奖。

翁文波先生知识渊博，学术上有高深造诣，他治学严谨，乐于助人，把自己的知识毫无保留地奉献给了祖国的石油事业。建国以来他培养的许多地球物理专业人才和研究生，都已成为石油勘探事业的专家和骨干力量。

1966 年邢台大地震后，受周恩来总理的重托，他与李四光先生分头探索地震预测这一难度很大的科学领域，把自己的后半生奉献给了预测论的研究和地震预报事业。20 多年来，他在这个几乎空白的领域中不懈地奋斗，进行着预测科学的研究，先后发表了《初级数据分布》、《频率信息的保真》、《可公度性》、《预测论基础》、《Theory of Forecasting》、《天干地支纪历与预测》，以及《预测学》等专著，形成了他的独特的理论体系，这些理论应用于预测地震、洪涝、旱灾等自然灾害方面的实践，取得了突破性的进展。据统计，翁文波先生生前共做过 252 次各类天灾的预测，实际发生的有 211 次，占总次数的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

83.73%。获得了重大的经济效益和社会效益。

与此同时，他积极倡导在中国地球物理学会下设了天灾预测专业委员会，并组织领导该会的活动，对推动预测科学的实践和发展作出了贡献。这一切引起了国内外科学界的关注和赞誉，被誉为“当代预测宗师”，标志着他的学术成就已处于世界预测科学前沿。

翁文波先生热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，热爱科学事业，热爱石油工业。坚决拥护并贯彻执行党的路线和各项方针政策，拥护党中央的领导。他严格要求自己，无私奉献，严于律己，宽于待人，遵守纪律，为人正派，艰苦朴素，清正廉洁，工作勤恳，兢兢业业，不愧为石油工业的杰出科学家。

翁文波先生为我国的石油工业和科学事业付出了自己毕生精力，就是在他住院的最后53天，靠输液支持生命的日子里，在病床上想的还是预测论的事业，他把微机搬进病房里，抱病上机交接工作。这种感人的事迹充分体现了翁文波先生热爱祖国、热爱人民的崇高道德风尚和无私奉献精神。

翁文波先生的一生是为人民、为祖国无私奉献、鞠躬尽瘁、奋斗不息的一生！他的精神，他的品德，他的情操，永远是我们学习的楷模！（摘自翁文波预

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

测科学网）

二、元素周期表中的可公度性

在天灾预测中，翁文波对天文学中的可公度性给予了特别关注。

翁文波认为，可公度性并不是偶然的，它是自然界的一种秩序，因而是一种信息系。可公度性不仅存在于天体运动中，也存在于地球上的自然现象中。

（一）元素周期表中的奥秘

元素周期表是门捷列夫等一批杰出的化学家探索自然奥秘的杰作，根据这个周期表，人们多次成功地预测和发现了新元素及它们的性质。可其中还存在被我们忽略的奥秘吗？

回答是肯定的。翁文波发现，可公度性存在于元素周期表中。

我们从元素周期表中取出前10个元素，它们的原子量用X（n）代替，如下：

氢X（1）　氦X（2）　锂X（3）　铍X（4）
硼X（5）　碳X（6）　氮X（7）　氧X（8）
氟X（9）　氖X（10）

用可公度性“量”出它们具有如下一些关系：

$X(1)+X(6)=13.019$，几乎等于 $X(2)+X(4)=13.015$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X(1)+X(9)=20.006，几乎等于X(2)+X(8)=20.003

X(4)+X(9)=28.010，几乎等于X(6)+X(8)=28.011，几乎等于X(7)+X(7)=28.014

X(3)+X(8)=22.941，约等于X(5)+X(6)=22.822

X(5)+X(10)=30.990，约等于X(6)+X(9)=31.009

X(3)+X(7)=20.948，约等于X(10)+X(1)=21.187

上述可公度式可用另外一种形式表示：

氢X(1)=1.008

X(2)+X(4)-X(6)=1.012X(2)+X(8)-X(9)=1.005

氦X(2)=4.003

X(1)+X(6)-X(4)=3.999X(1)+X(9)-X(8)=4.006

锂X(3)=6.941

X(5)+X(6)-X(8)=6.822X(1)+X(10)-X(7)=7.180

铍X(4)=9.020

X(1)+X(6)-X(2)=9.016X(6)+X(8)-

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X(9) =9.013

X(7) +X(7) -X(9) =9.015

硼 X(5) =10.811

X(6) +X(9) -X(10) =10.830X(3) +X(8) -X(6) =10.830

碳 X(6) =12.011

X(2) +X(4) -X(1) =12.015X(4) +X(9) -X(8) =12.018

X(3) +X(8) -X(5) =12.130X(5) +X(10) -X(9) =11.992

氮 X(7) =14.0067

X(4) +X(9) -X(7) =14.011X(6) +X(8) -X(7) =14.004

X(10) +X(1) -X(3) =14.246

氧 X(8) =16.000

X(1) +X(9) -X(2) =16.003X(4) +X(9) -X(6) =16.007

X(5) +X(6) -X(3) =15.881

氟 X(9) =18.998

X(2) +X(8) -X(1) =18.995X(6) +X(8) -X(4) =18.991

X(7) +X(7) -X(4) =18.993X(5) +X(10) -

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X(6) = 18.979

氖 X(10) = 20.179

X(6) + X(9) - X(5) = 20.198X(3) + X(7) - X(1) = 19.940

也就是说，每一个元素的原子量可由其它元素的原子量通过加、减运算推导出来（允许误差 0.2），这种表达式，翁文波称之为可公度性的一般表达式。这个例子是用三个数据推导出一个数据，叫做三元可公度式，在另外一些例子中，存在五元、七元、九元等可公度式。

既然每个原子量可由其它原子量通过三元可公度式推导出来，我们就可用它往外推，以预测某一元素的原子量。假如我们不知道 11 号元素钠的原子量，则用以上方法外推，有：

X(10) + X(3) - X(2) = 23.117

X(10) + X(2) - X(1) = 23.174

X(9) + X(5) - X(3) = 22.868

X(10) - X(6) - X(4) = 23.170

X(8) + X(9) - X(6) = 22.987

X(10) + X(9) - X(8) = 23.177

钠的实际原子量为 22.99，外推结果是较为准确的。如果用五元可公度式，结果更为精确：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X(9) + X(9) + X(1) - X(6) - X(2) = 22.990

X(9) + X(8) + X(1) - X(4) - X(2) = 22.983

X(9) + X(7) + X(7) - X(6) - X(6) = 22.989

X(8) + X(8) + X(4) - X(7) - X(2) = 23.010

X(6) + X(4) + X(2) - X(1) - X(1) = 23.018

这样，可公度性就可用来进行预测。当然，一个可公度性式可能是偶然的，只有两个以上的可公度式存在，预测才具有一定价值。

三、一次影响深远的水灾预测

现在我们来看看翁文波是怎样预测 1991 年华中、华东地区特大洪涝灾害的。这次预测是以 19 世纪到 20 世纪中，华中地区历史上 16 次特大洪水年份中的 6 次为依据，它们是：

X(1) = 1827 年

X(2) = 1849 年

X(3) = 1887 年

X(4) = 1909 年

X(5) = 1931 年

X(6) = 1969 年

这几个数值的可公度式为：

X(2) + X(3) = X(1) + X(4) X(2) + X(4) = X(1) + X(5)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

$X(3)+X(4)=X(1)+X(6)$

$X(3)+X(5)=X(2)+X(6)=X(4)+X(4)$

这种结构，是可公度性的特款（相等的数自然是可公度的）。以此类推，得：

$X(7)=1991$(年)

$X(7)+X(1)=X(3)+X(5)=X(2)+X(6)=X(4)+X(4)$

$X(7)+X(2)=X(4)+X(5)$

$X(7)+X(3)=X(4)+X(6)$

$X(7)+X(4)=X(5)+X(6)$

把上述可公度式表达成更为简明的形式：

$X(1)=1827$

$X(2)+X(3)-X(4)=1827$

$X(2)+X(4)-X(5)=1827$

$X(3)+X(4)-X(6)=1827$

$X(2)=1849$

$X(1)+X(4)-X(3)=1849$

$X(1)+X(5)-X(4)=1849$

$X(3)+X(5)-X(6)=1849$

$X(4)+X(4)-X(6)=1849$

$X(3)=1887$

$X(1)+X(4)-X(2)=1887$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

X(1) + X(6) - X(4) = 1887

X(2) + X(6) - X(5) = 1887

X(4) + X(4) - X(5) = 1887

X(4) = 1909

X(1) + X(5) - X(2) = 1909

X(1) + X(6) - X(3) = 1909

X(2) + X(3) - X(1) = 1909

X(5) = 1931

X(2) + X(4) - X(1) = 1931

X(2) + X(6) - X(3) = 1931

X(4) + X(4) - X(3) = 1931

X(6) = 1969

X(3) + X(4) - X(1) = 1969

X(3) + X(5) - X(2) = 1969

X(4) + X(4) - X(2) = 1969

X(7) = 1991(预测)

X(2) + X(6) - X(1) = 1991

X(4) + X(5) - X(2) = 1991

X(5) + X(3) - X(1) = 1991

X(4) + X(4) - X(1) = 1991

X(6) + X(4) - X(3) = 1991

这个预测发布在 1984 年出版的《预测论基础》

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一书的 125 页，当时并没有引起人们的注意。七年后，一场特大洪涝灾害袭击了华东、华中广大地区，这才有人想起，一位石油科学家对这场洪水早有预料。这次成功的预测影响十分深远，很多人从此对翁文波的天灾预测产生了浓厚兴趣。《选自天灾预测与可公度性》

四、上证指数的可公度性

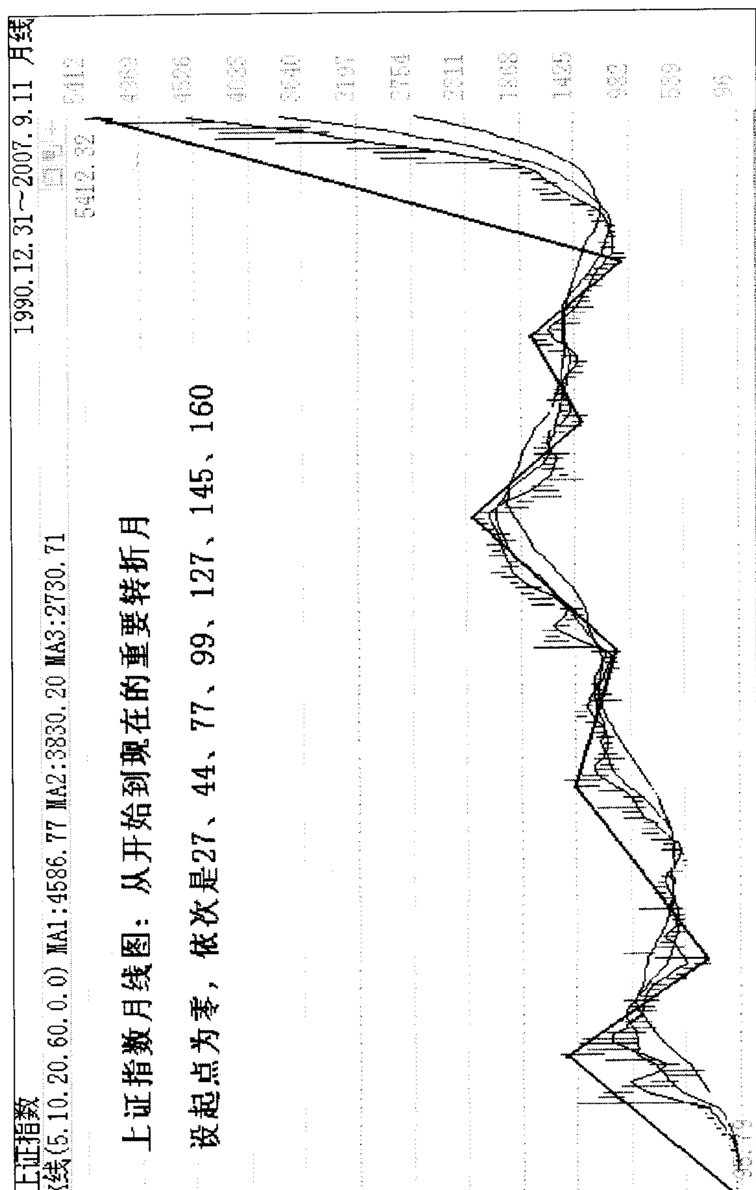
翁文波作出了成功预测，充分证明可公度性广泛存在于各种自然现象中。金融市场是自然界中的一份子，应该具备可公度性。

金融市场里对时间的理解有两种，一种是我们能够感知的一去不复返的自然时间，一种是日升日落的循环时间。这里为大家介绍自然时间的计算方法。

我们把重要的上证指数的月线极值点用时间标记。从有股票第一天到现在，重要的时间转折为：X1＝27、X2＝44、X3＝77、X4＝99、X5＝127、X6＝145、X7＝160、X8＝175。（图 1－11－1）

看了这组数字，也许你会说："这里边根本没有规律"。当我们发现一组数据在表面上不存在周期性的时候，不妨从可公度性这个角度来思考一下是否具备在整体上的秩序。所以我们认为，可公度性是许多周期相互迭加和影响的结果，可公度性能够得到的是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

某种整体上的秩序。

已知 X1、X2、X3、X4、X5、X6、X7、X8。求 X9

二元求解：

X3 + X5 = 77 + 127 = 204

X2 + X7 = 44 + 160 = 204

三元求解：

X1 + X3 + X4 = 27 + 77 + 99 = 203

X5 + X8 − X4 = 127 + 175 − 99 = 203

因为数字的应用是为了把复杂的问题简单化，而非把简单的问题复杂化，所以笔者并不打算采取四元、五元求解。

结论：203 − 204 为重要时间点，因为月线取点取了 17 年，所以没有办法做到精确，只能固定到一个区域，这个区域的时间点要重点参考。**凡是可公度性强的数字区域我们都要格外注意。**

第 203 个月 = 2007 年 10 月

第 204 个月 = 2007 年 11 月

当 X9 出现，求 X10；当 X10 出现，求 X11；以此类推。

数学分析主要有两种方法：一种是基于统计学的，一种是基于信息学的，本书中介绍的方法唯独可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公度性是属于信息学研究的范畴，这组数列用月线作为数字采样，或许它管用几年或十几年。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 博文选摘

第1篇 别让股票成为不能承受之重

（这是我在2007年6月22日写的第一篇博客文章）

昨天在朋友的帮助下，新开了博客，一大早起床一看，还真有很多朋友到这里做客，对此我表示非常感谢！

留言板里，看到如下一段文字：

老师您好，我是新股民。很不幸昨天我追高买入了大唐发电，买入价格为44.63元，今天大唐跌停，十分担心。想请教一下大唐明天会是什么样的走势呢？我又该如何操作呢？如蒙指教，万分感激！在线等！

最后三个字“在线等”，杀伤力实在是强，我一定给你好好看看大唐（601991），但实话讲，每个人由于性格、投资偏向、分析方法的不同会得出不同的看法，这里仅代表我个人的观点，希望对您有所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

帮助。

大唐的基本面不用多说，最显著的一个特点就是集众多概念于一身，高含权、伦敦第一股、港股第一电力企业、参股金融、新能源。关键是两个字：人气。

有了人气，就有了龙头气质，大唐无疑是最近市场的龙头股之一。龙头的特点是：①涨得急；②抗跌性强；③领导能力突出。所以大唐在近期的暴涨股里（动力源，柳钢，天威保变）是最强的一只股，就连下跌也是领跌的，够霸气。

说实话，您买的位置比较高。翻了一番之后还敢买入，我着实佩服您的胆量。关键是现在应该怎样操作，我的建议如下：大唐这几天多半会反复出现在涨跌幅榜上，如果您在今天早上出，肯定不是一个好主意，估计瞬间跳空下探的杀伤力很强。挺得过这关，会迎来力度比较大的反弹，反弹的高度过这次的最高点概率很小，有一定的难度，所以在反弹的次高位宜减仓。不要考虑你的成本，因为市场不会因你的成本、你的意志为转移。该股操作要注意节奏，市场有无形的手。

人在江湖漂，哪有不挨刀，你这次挨了一刀，滋味如何？其实这就是市场，这是很正常的事情，在股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市里最难以让人理解的就是这个股市是可以被理解的。

但在您的留言中，我能够感受到的是万分焦急的心情。实话讲，在这样的心情下，很难抗得住市场的波动的。心随市场波动而动。

您的股票此刻就成了您无法承受之重了。

我的建议也并非一定正确，但它很客观，至少能够表达一个不曾持仓该股人士的观点，希望对你有所帮助。但就算帮您一次，后面还有很长的路需要您自己走，下次怎么办？再下次呢？

在股市当中我们最应该追求的是什么？我个人认为是系统性的交易。事实证明，成熟的交易者90%的利润是来源于系统。关于怎样构建自己的操作系统，我会在以后的文章里慢慢地把我的想法写出来。今天的工作较多，抱歉了。

希望大家任何时候都能保持冷静，心不乱才能看清市场的本质，语默动静施为，无心自然和道。下面引用一个高手（约翰·墨菲）对市场的理解，大家可以感受其交易思想，站在巨人的肩膀上，来汲取他们的智慧。

一个优秀的交易高手的定义应该是：能够连续多年获得稳定持续的连续复利回报，经年累月地赚钱，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而不是一朝暴富，常赚而不是大赚。资本市场的高额利润应来源于长期累积低风险下的持续利润的结果，职业交易者只追求最可靠的，只有业余低手才只关注利润最大化和满足于短暂的辉煌中，这也是多数人易现辉煌，难有成就的根本原因。

重仓和频繁交易导致成绩巨幅震荡是业余低手的表现，且两者相互作用、互为因果。坚忍、耐心、信心并顽强执着地积累成功才是职业的交易态度。是否能明确、定量、系统地从根本上必然地限制住你的单次和总的操作风险，是区分赢家和输家的分界点。随后才是天赋、勤奋、运气。得到尽可能大的成绩，而成绩如何其中相当大地取决于市场，即“成事在天”。至于输家再怎么辉煌，都只是震荡而已，最终是逃不脱亏损的命运。

从主观情绪型交易者质变到客观系统型交易者是长期积累沉淀升华的结果：无意识——意识到——做到——做好——坚持——习惯——融会贯通——忘记——大成。小钱靠技术（聪明），大钱靠意志（智慧）。长线（智慧）判方向，短线（聪明）找时机。智慧成大业，聪明只果腹。聪明过了头就会丧失智慧（为自作聪明），所以我要智慧过人而放弃小聪明（为大智若愚）。这里的意志应理解成为坚持自己的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

正确理念和有效的方法不动摇。

止损是以一系列小损失取代更大的致命的损失，它不一定是对行情的“否”判断（即止损完成不一定就会朝反方向继续，甚至多数不会，但仅仅为那一次“真的”也有必要坚持，最多只是反止损再介入），而只是首先超过了自己的风险承受能力，所以资金最大损失原则必须严格首要遵守。至于止损太频繁的损失需要从开仓手数和开仓位，止损位的设置合理性及耐心等待和必要的放弃上去改进。大行情更应轻仓慎加码（因行情大震荡也大，由于贪心盲目加码不仅会在震荡中丧失利润，更会失去方向，从而破坏节奏，彻底失败）。

仅就单笔和局部而言，正确的方法不一定会有最好的结果，错误的方法也会有偶然的胜利，甚至辉煌。但就长远和全部来看，成功必然来自于坚持正确的习惯方法和不断完善的性格修炼。

大自然本身是由规律性和大部分随机性组成，任何想完全、彻底、精确地把握世界的想法，都是狂妄、无知和愚蠢的表现，追求完美就是表现形式之一。“谋事在人，成事在天。”于人我们讲究缘分而非最好，于事我们讲究适应，能改变的是自己，而非寄予外界提供。利润是风险的产物，而非欲望的产

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

物，风险永远是第一位的，是可以自身控制和规避，但不是逃避，因为任何利润的获得都是承担一定风险才能获取的回报。只要交易思想正确，对于应该承担的风险我们要从容不迫。

正确分析预测只是成功投资的第一步，成功投资的基础更需要严格的风险管理（仓位管理和止损管理），严谨的自我心理和情绪控制（宠辱不惊，处惊不变）。心理控制第一，风险管理第二，分析技能重要性最次。必须在交易中克服对资产权益的过度关注或搀杂进个人主观需求原因，从而引发贪婪和恐惧情绪放大，造成战术混乱、战略走样，最终将该做好的事搞得彻底失败。

交易在无欲的状态下才能更多收获，做好该做的而不是最想做的。市场不是你寻求刺激的场所，也不是你的取款机器。任何的事物，对它的定义越严格，它的内涵越少，实际的操作性才越强。在我们的交易规则和交易计划的构成和制定中，也必须如此从本质和深处理解和执行，这样才能保证成功率。盯住止损（止赢），止损（止赢）是自己控制的（谋事在人）；不考虑利润，因为利润是由市场控制的（成事在天）！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2篇 股市有太多的误区将我们引向歧途

（选自2007年7月3日更新的博客文章）

江恩曾经说过：如果在这个市场导致损失，主要有三个原因：①没有设置止蚀单；②在有限的资本上做无限的交易；③对市场知之甚少。

股市是波涛汹涌的地方，没有知识就像不会游泳而跳进大海，除了勇气可嘉以外，并没有什么值得称赞的地方。这直接导致大多数人惨淡的收场，即少数人盈利这个假设的成立。亏损之后，有的退出了，有的痛定思痛，开始耐下心来研究这个市场。

研究这个市场，并不是个很容易的事情，而且有太多的误区会将你引向歧途。

误区一，心态决定成败。前文我曾经说过，当特别心烦意乱的时候，我会远离这个市场。心态是很重要，但并不是决定性因素，过分地强调心态的好坏会误事，而且容易造成对因果的错误理解，到底是先有的好心态还是先有收益？天天亏损而天天喊心态要好的日子好过吗？怎样才能有个好心态？唯一的答案就是盈利，把赚来的钱换成一百一张的，回家撒床上，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

保证你做梦都会笑。

误区二，预测无用论。在股市里千万不要去预测，这是我们常听到的一句话。甭管是不是真的，说的人多了就成真的了。而很少有人去思考这个问题，在学术上我们要在不疑中有疑问。如果预测是无用的，我不知道还能在股市里做什么。买入不是因为预测将来上涨吗？卖出不也是在预测吗？有条件地推出结果是股市中常用方法之一，而这些都是历史重复发生的假设基础上的。但这个假设本身就是在预测。

误区三，买是徒弟，卖是师傅。“会买的不如会卖的”，“买是徒弟，卖是师傅”，如果你相信了这样的话并且深入研究怎样卖的学问，你就大错而特错了。因为你卖得怎么样，关键要看你买得怎么样，买的位置够好的话，卖在哪只是个赚多赚少的问题。你会不会因为只差几分钱的成本而影响到卖出呢？最后导致差几块钱，甚至十几块钱。所以，买才是最重要的，价格包容一切。

市场中还有好些误区，这里就不一一例举了。

那到底什么是最好的？我觉得，最适合自己的才是最好的。每个人的经历、操作习惯、操作风格、性格、资金大小、对市场的理解都是不同的。没有哪个是最对的方法，没有哪个是最对的思路。我也是只能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用自己的系统赚属于自己的钱。

关键是怎样建立起属于自己的交易操作系统，我在后面会详细地写出来，这会花费我很多的时间，但如果对大家能够略有帮助，我愿意谈谈我的看法。因为我在这个市场曾经走了好多的弯路，四处碰壁、头破血流。这样的付出太大了。

如果你想要一年的繁荣，你就种花。如果你想要十年的繁荣，你就种树。如果你想要永远的繁荣，你就播种思想。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3篇　炒股的四个境界

（选自2007年7月6日更新的博客文章）

下面我认为的炒股四个境界，大家看看自己是哪一个：

（1）心随股价波动而动

（2）心不动，任凭股价波动

（3）用心契合着股价的波动

（4）用心导演着股价的波动

点评：

如果你是第一种股民，你要考虑怎样改变这一现状。在这个层面的操作者，股票对你来讲是个双刃剑，时而带给你快乐，时而带给你烦恼。对股价的敏感程度最高，受影响程度也最大，导致股价一动就乱了方寸，每次盈利都急于获利了结，每次亏损都心存幻想，最终导致小盈而大亏。甭管你有多少年的炒股经验，甭管你是否曾经辉煌过，心随市场波动而动的，就代表你还没有迈入股市的正确之门。（这第一种人群占绝大多数）

如果你是第二种股民，基本上对股市有自己的理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

解和判断了，你已经踏入了股市的正确之门，市场对你的影响变得很小，这个时候你的决策更客观，迈入了盈利的少部分人群。你需要做的就是完善自己的交易方法和思想，使得交易系统直到程式化。

如果你是第三种股民，你的思想已经有了一定的境界，明白了判断分析的极致不过是简单的哲学的开始，因为股市永远都是对的，所以我们只能契合，在正确的时间里做正确的事，赚市场留给你的属于你的那一部分。

如果你是第四种，就不能称之为股民了，市场有这样的人，但极少。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4篇 创建自己的操作系统之计划性

（选自2007年7月4日更新的博客文章）

昨天的文章谈了我关于对时间和空间的理解，将来有机会再谈谈速度、趋势、角度和能量。这些都是学术上的思维，而关于学术上的大家的提问我会尽量答复。

很多人问个股，我不回答的主要原因是怕影响大家原来的操作策略，从而导致思维混乱，关键时刻丧失决断能力。本着对大家负责的态度，解答个股我都会经过了细致的研究并给出结论。总之，我并不建议胡乱说话，怕有一天害了大家。

也希望大家能理解我们。说多，空仓的不高兴；说空，持仓的不高兴；不多不空，两头都不高兴。呵呵，我对灯发誓，写博客新浪是不给我一分钱的，我也不招会员，也不带客理财，亦没有任何的个人目的心。只为了帮助大家进入正确的交易之门，但因为能力有限，我能做到的只有这么多，有些东西还要看大家自己，大门已经敞开，但门槛要自己去迈进。

昨天很多人问我，短线多空双方的争夺是多方胜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

还是空方胜？我很郑重地回答，我不知道，因为我不是神（很多“股神”的背后，会有太多的利益背景，崇拜就离上当不远了）。但我有办法去解决这个问题，即引出今天谈论的主题——构建自己的操作系统之计划性。

古语有云：“人无远虑，必有近忧”。创建自己的操作系统其中重要的一个原则就是操作之前要有计划，对将来可能要发生的事情要尽可能地给出详尽的对应策略，行情中永远不变的是变化。应对变化，最好的策略是既定的计划，以不变应万变。

股市中很少有人喜欢执行计划，后果呢？当行情出现与自己的意愿相反的方向时才表现出慌乱，不知所措。大家拍拍良心问问自己是否在犯这个错误？而这个市场中的大部分人都喜欢凭直觉进行交易，不是计划交易。我也有我的感觉，但我知道我的感觉通常掺杂我的情绪在里边，所以我交易的时候并不用感觉进行交易。的确，这少了一种随意驾驭股市的洒脱，但实际效果更好。

这并不在于自己资金的大小，而是在于自己对待投资的态度。我们不知道行情将往何处去，但我们能够判断将来行情能够出现哪些情况，然后根据不同的情况给出更具备针对性的操作意见。成熟的投资者对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于上述计划用时也就5分钟左右。可就是这短短的5分钟决定了你的操作是否系统化。

有了计划性交易，你就迈入了通往金融王国自由之路的第一道门。你的心就不再会受市场的影响，即达到“我心不乱，乱的只是市场的表象和人群”的境界。

这就是我所指的构建自己的操作系统之计划性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5篇 创建自己的操作系统之简单性

（选自2007年7月6日更新的博客文章）

这几天看大家的情绪，几近崩溃了，或许市场没有我们想象的那样糟糕，或许是我们想的太多了。复杂的思维会导致在生活当中不快乐，大家如果想快乐起来就要少想一些事。复杂的思维会在交易当中导致犹豫、举棋不定，关键时刻丧失决断能力。

它大致可以分为两种类型：

第一是思维方式复杂。举个例子：投资者对于自己已经买入的股票特别关注，不但从电视节目中、报纸上或网站等途径了解这只股票的相关信息，甚至不断地去问不同的投资分析师或其他业内人士。由于不同的人看问题的角度不同，所以得到这只股票的意见也会出现分歧，有一部分人看多，有一部分人看空。当股价出现波动的时候，与走势相吻合的信息就会在脑海中反复出现，这样就打乱了你原来的思路，盲目操作。复杂的思维、乱七八糟的意见只会扰乱你的交易决策。

要解决这个问题，可以在买入之前对这只股票进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行全方面的了解，对有可能出现的各种情况做细致的应对方案。买入之后，努力清空自己的思维，回避相关信息，用已经计划好的方案以不变应万变。这样你就可以回避信息和股价波动给你带来的影响，做到我心不动任凭股价波动，操作成功的概率就会大大提高。

第二是操作形式复杂。常看到有人在即时盘中买入之前，先看看 KDJ、MACD，再看看成交量，再看看基本面资料等等。当你看完所有要看的，觉得满意了再想买入时，股价却早已高高在上，失掉了最好的操作时机。卖出同理。复杂的思维导致关键时刻丧失决断能力是操作失败的主要原因。所以，操作思路应尽量简单，最主要的操作思路满足后，即可入场交易。

越是简单的操作思维和方法，实战效果就越好，天道筹勤，而股道至简。这就是我所讲的创建系统性操作第二个原则——简单性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6篇 创建自己的操作系统之定量性

（选自2007年7月10日更新的博客文章）

股市当中很多不确定性因素使得在很多问题上很难精确定量，但你的操作系统中应该有定量的部分。

举个例子，我常听到投资者有这样的思路："如果走得不好就马上出局，然后做高抛低吸。"那么在这里我们先思考什么是"走得不好"，是上影线长为走得不好，还是成交量过大为走得不好，还是向下破位为走得不好？如果破位是走得不好，怎么又称得上是破位呢？是刚开始下跌是破位，跌了一段时间是破位，还是跌破了某一位置算是破位。高抛低吸这个道理大家都懂，关键是怎么才算高抛，怎么又才算低吸？有没有标准可以依据？

从上面的例子能够看出，很多人操作的理由只是一种概念，一种模糊的概念，概念化和直觉性的交易只能称之为感觉，并不能成为真正的操作理由，那么临场的时候就导致决策的模糊？那你会不会因为犹豫，从套一分钱一直到套一块钱、套几块钱呢？

解决上述问题很简单，把操作思路"量化"，给

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自己一个“清晰”的操作理由。我的操作分析和策略基本都有数学的概念在里边：3580 是空间的量化，上午 11 点是时间的量化，32 点/小时是速度的量化。并不是学了我的方法才叫量化，有数在内的都叫量化，量化的基础是数学，数学具备唯一值，而解决唯一值才会使得操作思路清晰，把一片的模糊操作概念定在了一个点上。

当你的操作系统中有了量化的概念之后，契合了前期所讲的简单原则、计划性原则，你会觉得原来交易是如此的简单。系统的这些原则是能够相互晖映，互相补充。我知道大家对于量化很难理解，这毕竟是个崭新的思想，希望大家有勇气去试一下，把你原来的操作习惯、操作思维和方法，用数字的标准衡量一下。不管你做的量化是对还是不对，在你的交易思维里有没有量化的概念才是核心。

这就是我所讲的创建系统性操作第三个原则——定量性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7篇 创建自己的操作系统之纪律性

（选自2007年7月11日更新的博客文章）

俗话说“没有规矩，不成方圆”。市场的规矩即纪律，即要求每位投资者都应遵守的用来约束自己行为的规则。它是想在股市取得成功的基本保证。

做为一位资本市场的投资者，要先养成良好的行为规范，形成良好的操作习惯，这样才能在波涛汹涌的股海中游刃有余。但实际上很多投资者不知道纪律的重要性，临场操作的时候总是心存“侥幸”和“幻想”。

我曾经记得一位投资者，他从趋势、到波浪、到江恩、到螺旋历法、到时间之窗，几乎熟悉所有的理论。他周围有很多人跟着他一起做股票，股价向上突破或向下破位的时候，他总是提醒大家要注意买入和卖出，那些人也确实有所收益。可是他自己却亏损累累，他常说的一句话是：“我明明判断出来将来的走势，就是当时没做好。”总而言之，就是“看对”没“做对”！仔细分析一下原因，主要原因是没有严格遵守操作纪律。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们中间有很多投资者存在这种问题，2003 年明知道大盘趋势向下，总是幻想自己的股票能够走出万科（000002）、招商银行（600036）一样的独立行情。但事实上大的方向向下的时候，最佳的操作就是不操作，心存侥幸和幻想是建立纪律性原则的最大敌人。

当你建立了自己的操作系统，迫使自己遵守钢铁般的纪律，你就将变成了一位将军，你的资金就会变成一队队战士。那么想一想服从纪律、纪律严明的正规军，和没有纪律的散兵在两军交锋的时候谁更有可能打胜仗?

说炒股是打仗好像有点吓人，但实际上就是在打仗。股市实战中没有朋友，只有对手，只有在众多的投资者中脱颖而出，物竞天择、适者生存，才会成为少数的胜利者。能否排除杂念，遵守钢铁般纪律，将起到关键的作用。

这就是我所讲的构建自己的操作系统之纪律性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第8篇 创建自己的操作系统之开放性

（选自2007年7月13日更新的博客文章）

如果在市场中亏损，那么可以肯定的是在操作系统中有某些不足，所以你的系统应该是开放的，随时准备接受正确的，改正错误的。

三年前，我对自己在市场中操作的要求很高，每一次操作都力求完美，导致每一次操作失误的时候都很不快乐，自责感很强。后来我认识了一位台湾的总裁，我向他倾诉我的烦恼，他对资本市场一无所知，但他告诉我想的太多是导致不快乐的主要因素，要简单地对待人生和投资。他的话深深地打动了我，2003年我建立了自己的操作系统，而简单原则成为了我最重要的一个操作原则之一。

有部分投资者在数年的股票操作中总结出一些宝贵的经验，在某一个特定的时段里操作成功率很高，然后就到处拿着交易记录炫耀着他的操作成果，对其买卖方法却是只字不言。但是正当自以为安全的时候风险却如期而至，再用老方法、老套路已经不灵了。这个时候，大多数人喜欢闭门造车，自己去思考错在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

哪里，很少有人愿意真心与别人交流，改正自己操作的缺点和不足。

真正能够帮助你的人并不是你认为有能力帮助你的人。问题的关键是，怎样才能让别人真心地想去帮助你？这个时候你需要打开你的眼睛多看，打开你的耳朵多听，更重要的是要打开你的心灵多与人交流。你要相信在金融市场里，你、我还有其他人，都是在黑暗里的探索者。所以我们要多看看别人是怎么做的，多听听别人是怎么想的，要勇于拿出最好的东西来与大家交流，我认为我最好的就是交易系统与数字化定量分析，而且我不打算私藏，计划全部拿出来与大家分享，开放它。

大家要相信在我们付出的时候，通常所得到的会比所付出的要更多。因此你的系统应该具备蓝天一样的胸怀，开放它，并不断地修正和完善你的操作系统，这样的操作系统才会永具活力。

这就是我所讲的构建自己的操作系统之开放性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9篇 创建自己的操作系统之百炼成钢

（选自2007年7月16日更新的博客文章）

从直觉性交易到系统性交易的过程中，你会遇到这样那样的困难，困难可以让一个人望而却步，磨难同样也可以强化一个人的意志。能否成功地建立起属于自己的操作系统，踏上通往金融王国的自由之路，在于你面对困难的态度。未经历磨难与考验往往会庸庸碌碌过一生，大多数的投资者到现在依然希望能够轻松容易地建立起属于自己的操作系统，或直接寄希望于他人。但是这两个想法都不可取。

建立操作系统需要一个漫长的过程，操作系统是一门学问，它并不是指买卖股票的方法，操作系统会根据每个投资者的投资偏向、性格、对热点的把握能力的不同而不同。**先确认自己的操作风格，建立一条交易思路的主线，给交易系统定量，拟出操作计划，再到完善和改正操作细节**。这怎会是个轻松容易的过程，所谓“醉过方知酒浓、爱过才知情重”，你如果不亲身尝试去建立一个属于自己的操作系统，又怎能体会系统性交易带来的巨大威力？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果想在某个城市里找到某个目的地，问别人无疑是一条捷径。别人向你提示一个操作建议的时候，也许他是好意，但他的思路未必符合你的操作习惯。所以我虽然也在评论市场，但多次声明个人观点，仅供参考。由于你不能够完全明白这个建议背后的原因，不知道原因又怎能去相信结果？如果你真的这么做了，并从中赢利，只能用两个字来形容：侥幸。

靠运气赚钱，不是我们的目的。我们最终的方向是要在这个市场中成为少数的胜利者，希望系统性交易会成为你手中最利的剑，所到之处战无不胜。

提示大家，到今天为止，如何建立自己的操作系统系列文章已经全部写完了，还有很多东西不能在文字中一一向大家阐述。整理一下思路，从明天开始为大家写数字化定量分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第10篇 股市为什么不能预测?

（选自2007年7月14日更新的博客文章）

在股市里千万不要去预测，这是我们常听到的一句话。而很少人去思考这句话对还是不对，股市为什么不能预测？在学术上我们要在不疑中有疑问。

如果股市不能预测，那为什么要买入股票？买入不是因为预测将来上涨吗？

如果股市不能预测，我不知道大家还能在这个市场里做什么，买入、卖出、加仓、减仓所有的动作，都是对未来市场判断的预测。

如果股市不能预测，我们为什么去研究股市规律、总结股市经验，这些都是在历史重复发生的假设基础上的，这个假设本身就是在预测。

预测是有条件的、有原因的推出结果，是科学的方法之一。而预言则是没有原因的推出结果，最终将导致宿命。对股市，我们应该做一个预测者，而非预言者。差一个字，差一万里。

我敢于用预测的方式来评论这个市场，的确是需要极大的勇气的。并不是因为预测的方法不对，而是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

太多的“传统思维”在大家的大脑里根深蒂固。不管是不是真的，说的人多了就成真的了。

预测的方法，准确率不会特别的高，因为是在谈未来，但预测的方法实战效果好，也是因为在谈未来，我们有了对将来的判断和操作的策略，就做到了胸有成竹。大家自己想一想，导致现在深度套牢的原因，是否在买入的当时对未来可能出现的情况所对应策略准备不足？

评论已经走过的行情当然不会错，但对大家没有任何的帮助。这个市场就是谈过去的太多，谈未来的太少。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第11篇 股市哲学：一切基于信念（写于加息之后）

（选自2007年7月21日更新的博客文章）

我曾经写过，开博客这一段时间以来，喜怒哀乐，各种滋味。喜的是，在这里发现了很多高手，对我产生了极大的思维碰撞。乐的是，看到大家如此强烈的求知之心，它会成为中国股市进步的原动力。哀是哀其不幸，很多投资者损失惨重，苦不堪言。怒是怒其不争，只会到处宣泄自己的不满。

昨天，央行宣布加息，同时国务院决定8月15日以后，利息税由20%调减到5%（相当于再加两次息）。我从内心深处希望周一股市涨，因为如果周一大跌，无知的投资者会把所有的愤怒归咎于政策。

我们的眼睛本有两种功能：一种是向外看，无限宽广地观察世界；一种是向内看，无限深刻地发现自己。

而股市中，我们的眼睛总是看外界太多，看自己太少。

“5.30”下跌很多投资者亏损惨重，很多人迁怒于政策，可“5.30”当天最高曾上冲至4275点，你

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是有机会逃出来的。但你没有逃，因为你认为错不在你，错在政策，错在外界。连续的下跌，让你亏损惨重，让你苦不勘言，愤怒的情绪和无知的偏见蒙蔽了你的双眼，你的头脑里再没有理智，四处宣泄自己的不满情绪。但自己曾经犯过的错误依旧在犯（不设止损），手里的资金依旧在缩水，嘴里的怨言依旧在宣泄。眼前不仅茫然，希望在哪里？美好的未来在哪里？此刻，你已经没有了对股市最重要的一样东西：信念。

《论语》里“子贡问政”中，孔子的学生子贡问，一个国家要想安定，政治平稳，需要哪几条呢？孔子的回答很简单，只有三条：足兵，足食，民信之矣。第一，国家机器要强大，必须得有足够的兵力做保障。第二，要有足够的粮食，老百姓能够丰衣足食。第三，老百姓要对国家有信仰。

这个学生矫情，说三条太多了。如果必须去掉一条，您说先去掉什么？孔子说：“去兵。”咱就不要这种武力保障了。子贡又问，如果还要去掉一个，您说要去掉哪个？孔夫子非常认真地告诉他：“去食。”我们宁肯不吃饭了。接着他说：“自古皆有死，民无信不立。”这句话的意思是，没有粮食无非就是一死，从古而今谁不死？所以死亡不是最可怕的。最可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

怕的是国民对这个国家失去信仰以后的崩溃和涣散。

我相信，政策不是为了与民争利而调控股市，我也相信，今天经历了些许的烦恼会筑就明日更大的辉煌。就算我们的政策有时候是错误的（2001 年国有股市价减持），但我们仍然应该包容它，这是源于对祖国的信仰。

要能够正确面对人生的遗憾，要在最短的时间内接受下来。不要纠缠在里面，一遍一遍地问天问地，这样只能加重你的苦痛。净口，修身，持家，治国，平天下。首先离我们最近的，最容易做到的就是净口，不要怨天尤人。

在股市当中，亏损不是最可怕的，最可怕的是对股市没有信念，心中没有反败为胜的信念。

（虽然我对股市的理解有三个方面，系统、数学、哲学。起初我是不敢写股市哲学的，因为哲学高不可及。但即使一个社会物质文明极大繁荣，享受着这种文明成果的现代人仍然有可能存在极为复杂的心灵困惑，更何况股市？现在我想开始试着写哲学的部分，当大家在股市中特别迷茫的时候，希望它能给你一点点的光明。）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第12篇 股票市场的游戏规则

（选自2007年8月19日更新的博客文章）

前文曾经提过，无论做什么事情，我都是特别注重规则的。所有的游戏都有规则，那么股票市场的游戏规则是什么?

首先来分析一下股票市场的参与群体，我认为可以分为三类，即自己、对手和裁判。

先来说裁判，呵呵，这里就不用指出是谁了吧。裁判的尺子可大可小，时大时小，我们无从把握，但任何游戏得罪裁判都是没好处的，而且我们的裁判还算比较公正，尊重裁判就是尊重游戏规则，所以我建议大家尽可能地和裁判成为朋友，并听他的话。

然后是对手，股市里实际操盘中我们会有对手。买入和卖出是对手，散户和庄家是对手，将来会形成机构之间互为对手。在思维上，有时候我们站在对手的角度考虑一下是必要的。

最后是自己，可控性最强，改变自己远比改变对手容易得多。所以建议大家都要建立自己的交易规则，然后自己走，把命运交给自己。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票市场上的游戏规则有好多，我认为值得思索的有两个：

1. 负值博弈。因为整个市场是撮合交易，有卖的，才有买的。买和卖形成对手盘。买卖双方通过市场来博弈，而博弈的过程是多空的此消彼涨。各个相关部门必要的运营费用都从这个市场里来，所以博弈的总和应该是负值，即负值博弈。从这个角度讲，股票市场少数人赢利这句话是正确的。就我本人来讲，我从来没有想过在市场里一朝暴富，我的目标其实很简单，就是怎样站在市场的少数人群里。

基于此，我常做逆向思维。假如你是超级主力，假如你也认为这个市场是少数人赢利的，你要做的最重要的事情，就是怎样规避大多数人的想法。三天前，当85%的机构看多后市的时候，调整如期到来。受美国次级按揭债的影响，周边股市尤其是亚太股市大跌的时候，大多数人认为应该看空的时候，或许事实并非如此，真理并不一定在多数人手里。

2. 最大傻子。这个名称最早是在海南地皮炒做过程叫出来的。赵本山的小品，我早期是不怎么看的，觉得俗。后来发现春节晚会上能把大家逗得最开心的就数人家老赵了，事实证明，不服不行。最大傻子这个名，大家也可能觉得很俗，但它却活生生地展

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现了市场的规则。第一个人买了股票卖给第二个人，获利出局，第二个人卖给第三个，然后是第四、第五。牛市当中如果出现20个投资者，前19个可能都赚，最后一个是所有消费人群的最终买单者，叫“最大的傻子”。所以，现阶段最重要的事情是不要当最后的买单者，况且这一次还是股市的盛宴。

喜欢买单的大款除外，哈哈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 13 篇 选择金融行业，正确的人生抉择

（选自 2007 年 9 月 5 日更新的博客文章）

我在大学学的是计算机，因为当时太喜欢电脑了。当时报专业的时候，想都没想就填了计算机应用。时代进步得真快，等大学毕业的时候，当时的初中生电脑水平都高过我，连 windows 操作系统都不会装。最后一年可以离校实习了，想找一家电脑公司打工，找了很长时间都没人要我，白干都不要。将来的路怎么走，当时挺茫然的。

后来，好运气来了，一家电脑公司的经理让我试试，一个月给 150 元，干零活帮着运点货什么的。当时我自嘲脸上写了两个字，力工。店里忙不过来时，基本上什么都干，有时候也充当销售，招呼客人，卖组装电脑。结果卖的相当好，第一个月卖了 7 台，150 元底薪加提成一共赚了 900 元，第二个月赚到 1400 元，第三个月升销售经理，那个时候收入已经算很高了。

做了大概一年的时间吧，轻狂浮躁的我认为可以独挡一面了。跳出来自己开公司，从想开到开，只用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了几天的时间，后果可想而知。半年之后失败了，这算是人生的第一个打击吧。在电脑行业做硬件，没资金实力很难起步，我又不愿意做软件（编程），因为我见过教我们软件的外聘老师，不到30岁头发就掉得差不多了，当时就认为搞软件的都会掉头发。

总结了失败的教训之后，我可以确认的是电脑行业不适合我。女怕嫁错郎，男怕入错行，我面临人生的第一次抉择。最终我选了一个我认为是一个新兴的行业——证券业。

证券业每天的变化不同，使得这个行业每天都有新鲜感。从股民到经纪人，我对股票是特别有感觉的，由于几次实盘交易让客户大赚，当时我所在的证券公司我是第一经纪人，每个月的返佣提成都过万。但好景不长，证券市场出现了泡沫爆裂的大跌行情。第一次感受到，面对整个市场和投资环境，个人力量实在太渺小。

之后，平平淡淡地过了几年。这几年是艰辛的，绝大多数的同事在行业不景气的时候退出了。有时候我也怀疑自己的未来。后来看过一个电视剧，名字叫《沉浮古玩虫》，写一个完全不懂的门外汉怎么成为古玩行里的大行家。为什么别人能，我不能呢？要想在一个行业里出人头地，必须成为这个行业里的精

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

英。所以在行情不好的时候，我静下心来耐心地研究证券市场。

研究证券市场，我走过很多的弯路，也常因某种发现而欣喜若狂。股市给我带来太多的欢乐与烦恼，让我的生命充满激情。又过了一段时间，我的操作开始趋向稳定，我知道我找到了股市的正确之门。我把研究的成果整理了一下，起名叫做数字化定量分析。数字化定量分析里也有好多方法的名字是我自己起的，比如速率分形图、基本震荡因子、空间的 123 求 4 等等。

怎样把自己的成果被大家所认可，也是一件比较重要的学问。最开始，我没有想到过借助媒体，只是在营业部里做演讲。由于我的方法简单、新颖、实用，所以基本上每次演讲都是爆满的。所以，我很感谢上帝给了我越到关键时刻越冷静的能力，使我在重大的场合——无论是操盘还是演讲——从来不怯场，当然单单是过硬的心理素质是不够的，还要具备良好的表达能力，能把自己的思想和方法阐述清楚。

我建议大家能有机会来听我的演讲，听演讲要比看博客收效更大，因为有很多东西单用文字是表达不出来的，你会感觉到眼前一亮。

由于北京是政治、经济、文化的中心，两年前我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只身一人来到了北京，因为我需要更大的舞台。现在看来，我来北京是对了，至少收入成倍增长。在这些收入里面，所有的钱我都赚得心安理得，花也花得坦坦荡荡。金融市场里有太多的骗局，比如说收会员费，帮着客户操作然后分成。我每天都会收到要我帮着操作的或给出建议的邮件，但如果真的这样做了，我得到了金钱，但失去了内心深处的快乐。

钱这东西太霸道，能把好的变坏，把善的变恶。与同龄人相比，我对自己现在的发展和成就已经很满足了。所以，我现在并不缺钱，而是缺时间。我有太多的理想未完成。

如果说是什么能让我一帆风顺地走到现在，我觉得是“真诚”两个字。记得有一个主办方安排了一次演讲，广告也做出去了。但我病了，由于急性胆囊炎，我做了胆囊切除手术，伤口没有愈合好，大声讲话刀口就会很疼。为了不使远道而来的听众失望，我到医院买了孕妇用的腹带把自己缠上，然后把演讲完成。演讲的时候声音很小，我解释了原因，大家表现出非常的理解，上百人的会场很静，让我很是感动。

在新浪开博客，我最开始也是不怎么懂，后来在新浪的财经编辑的帮助下才完成。现在我们成为了很好的朋友，再次感谢新浪的朋友们。这个博客，我也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是倾注了“真诚”进去，就是用“心”来写。我的财富就是大家一如既往地支持，在这里对大家表示衷心地感谢。

唯一遗憾的是由于工作太忙，不能常回家看看老爸老妈，没有尽到孝道。但我安慰自己：孝顺也许并非是每天都围在他们的身边。身体发肤，受之父母，不敢毁伤，孝之始也；立身行道，扬名于世，以显父母，孝之终也。从这个角度来讲，从“始”至“终”我都是蛮孝顺的，呵呵。

自信人生一百年，会当纵横九万里。后面的路还有很长，这是我的真实经历，与大家共勉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第14篇 跌于准备金率的第七道金牌?

（选自2007年9月7日更新的博客文章）

今天央行出台第七次提高存款准备金率，结果两市出现了幅度比较大的下跌。这两件事有没有联系?答案既不是肯定的，也不是否定的，是中性的。什么意思？就是如果紧缩的货币政策出台导致股票下跌，就有联系，如果股票没有下跌，就没联系。很可笑吧。

用基本面分析，理论上紧缩的货币政策会导致股市下跌，如果出台加息、发行央行票据、特别国债、提高存款准备金率等，都属于紧缩的货币政策。股市理论上应该下跌，可是股市没有跌，反而上涨。基本面分析变得基本没什么面子了，今天总算按照理论走了一次。所以，原本不被大家认可的跌于准备金率的看法，在今天成为了事实。

所以今天晚上收盘的时候，说得最多的就是股市跌于准备金率的第七道金牌。不管是不是真的如此，说的人多了，就成真的了。聪明的投资者，是不会反复解释和自欺欺人的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场永远都是对的。

现在的行情有点像说相声，三正一反。主要是让大家建立一个逻辑思维，然后来逆大多数人的想法。2001 年大跌到 2245 点，是一个大的震荡行情，跌得多了自然反弹，反弹得多了又是下跌。所以用了 4 年的时间，让我们习惯了波段行情。然后，已经建立的逻辑思维大跌眼镜于现在井喷式的单边行情。然而现在的单边行情也一直试图在大家的内心深处埋藏一个惯性的逻辑思维，就是凡是下跌都不可怕，因为没几天就会被市场所拉回。当这种思维司空见惯的时候，当我们谨慎的操作思路被别人嘲笑的时候，也许风险就如期而至了。

“别人笑我成疯癫，我笑别人看不穿；不见武陵豪杰墓，无花无酒锄做田”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第15篇 下午2点9笔78手"老鼠仓"现形记

（选自2007年9月26日更新的博客文章）

"老鼠仓"属于内幕交易的一种，像兵装集团重组天威集团这么大的题材，事先总是会有人先知道。今天是2007年9月26日星期三，早上三大报报道证监会将严打老鼠仓。

下午两点天威保变"老鼠仓"仓皇出逃。

我形容这个"老鼠仓"胆子又小，又实在笨得可以。下午1点58分出现了9笔78手的成交，估计是分仓了（为防止相关部门的调查，把大资金分到多个账户上，类似拖拉机账户），因为如果是一个账户，没道理每次卖出去标准的78手，不多不少连续9次78手。如果不是分仓交易，只是自然的撮合成交，这种连续9次78手的概率和每天被雷劈78次的概率差不太多。

再看封单量与成交量，即使到了尾盘，封单仍为24万手，成交只有0.2万手。这么大的封单与成交比，明天必定再次涨停。而且会目空一切，无视大盘。若短期大盘不跌，连续几个涨停的可能性大增。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为什么地球人都知道的道理，会有人集中卖出？我想原因只有一个，就是“严打老鼠仓”的消息吓坏“老鼠仓”，仓皇出逃。

哎，操盘手技术含量太低，不说了。（图 2－15－1）

时间	价格	现量
13:54	38.74	6 S
13:58	38.74	78 S
13:59	38.74	78 S
14:01	38.74	78 S
14:03	38.74	78 S
14:06	38.74	10 S
14:07	38.74	2 S
14:07	38.74	1 S
14:08	38.74	78 S
14:10	38.74	78 S
14:11	38.74	78 S
14:12	38.74	1 S
14:13	38.74	78 S
14:15	38.74	78 S

兵装集团重组天威集团，天威保变开盘即封于涨停。2007年9月26日下午1点58分到2点15分，连续出现9笔78手的成交。为什么都是78？

图 2－15－1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第16篇　节后高开的概率大增

（选自2007年9月29日更新的博客文章）

中海油服的大涨，带领了股指再创新高。中金公司对其的估值在23～29元左右，该股却最高涨到了41元，尾市收盘于39.9元。并非中金公司的估值不准确，我在新浪节目中也表示过很看好回归的石油概念股，包括节后上市的中石油。

原因有两个：①估值也要考虑环境和行业，现在的A股环境，国际原油价格的环境，所属能源的行业都会导致对其的预期增加。②中海油服的业绩预估为2007年0.45元，2008年0.60元，2009年0.78元，业绩的增长预期，可以把动态的市盈率降得很低。

很多人不知道什么是市盈率，解释一下：市盈率就是衡量投资多少年才能收回成本的一种方法，计算的具体方法为：股价除以每股收益。例如：某只股票的价格为20元，每股收益为0.5元，20/0.5=40，即投资这只股票40年收回成本（理论值）。

国际上衡量一个国家的资本市场是否存在泡沫，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主要是看市盈率是否过高。近几年日元和瑞郎的息差交易已经炒高了地球上所有的虚拟资本。所以市盈率的标尺现在平均在30倍左右，中国股市的平均市盈率在60倍左右，即按现在的赢利情况投资60年才可能收回成本。这也是泡沫论形成的主要原因。

但我跟大家讲，那没用。1929年美股的崩盘其市盈率还不到19倍，照样崩盘。2004年开始中国的股票市盈率就不到20倍，不是照样下跌到998点？今年4000点的时候就已经谈论泡沫了，结果涨到了5500点。

市场有无形的手。

长假规避了利空消息影响后，观望的资金会再杀回来，所以高开的概率很大。

祝大家节日相当地快乐，哈哈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 17 篇　节后开门红短期缺口会不会回补?

（选自 2007 年 10 月 8 日更新的博客文章）

节前我写过大盘高开的概率很大。今天开盘高开了 131 点，高开的幅度之大另人乍舌。有三只股票对指数的贡献作用最大，分别是工商银行、中国人寿、中国远洋。这三只股里有两只是金融股，这跟“十一”期间国际金融股的大幅上涨不无关系。

花旗和美林两大金融巨头披露了次按影响后，总算是利空出尽了。金融股大幅上涨，美国和欧洲多个国家股市创了历史新高，今天不高开才怪。

但高开的背后，两极分化继续严重，工行和万科的启动都突破了级别较大的下降趋势。这样做是需要一种魄力和霸气的，大盘的崛起可以期待的是金融和地产王者归来。但其他个股呢?

上证指数收盘上涨 140 点，涨幅 2.53%，上涨家数和下跌家数比却是 366 比 510。各个行业都是龙头涨得好，看看我前期写的用全息的方法选股。未来的天下是蓝筹股的天下，蓝筹里龙头的回报最高，强者恒强、王者风范。近期操作六个字：轻指数，重个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股。其实是废话，不把眼光放远，去看未来，说了等于没说。

谈谈缺口，因常听人说缺口必补，尤其是这种无成交缺口。那么这次缺口会不会回补呢？现在我们来引入时间的概念，金融市场里曾有一个大师能做到何时何价，这个人就是江恩理论的创始人——威廉·江恩。他在这个市场里提出了一个观点，就是不仅要见到什么价格，而且在什么时间见到。

我觉得何时何价是非常必要的，我在 2005 年 1200 点左右的时候，就说过上证指数要见到一万点，当时是没有人信的。结论没有变，但时间变了，在今天这句话就容易让人相信。所以，我们说一件事情将要发生，要比说一件事情在什么时候发生容易得多。

2007 年 4 月 23 日的缺口，6 月 5 号才回补，5 月 8 号的缺口，六天之后回补。今天 70 点的缺口将要回补，可是在什么时候回补？我不知道，我只知道明天有神华，后面还有中石油。它俩来了短期怕是不会回补。所以，大盘短期（中石油上市前）应无系统性风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第18篇 大师的语录：精华中的精华

（选自2007年10月14日更新的博客文章）

股票价格距真正的价值很远，这就创造了赚钱的良机。——索罗斯

凡事总有盛极而衰的时候，大好之后便是大坏。重要的是认清趋势转变不可避免。要点在于找出转折点。——索罗斯

买其所值，卖其疯狂。——罗杰斯

以近期的眼光看，股市是一个投票箱；以长远的眼光看，股市是一个天平。——本杰明·格雷厄姆

何为玩世不恭者？此乃知晓每一物品之价格而不通晓其价值者也。——奥斯卡·王尔德

不论你使用什么方法选股或挑选股票投资基金，最终的成功与否取决于一种能力，即不理睬环境的压力而坚持到投资成功的能力；决定选股人命运的不是头脑，而是耐力。敏感的投资者，不管他多么的聪明，往往经受不住命运不经意的打击，而被赶出市场。——彼得·林奇

投资人总是习惯性地厌恶对他们最有利的市场，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而对那些不易获利的市场却情有独钟，而且极有兴趣。在潜在意识中，投资人很不喜欢拥有那些股价下跌的股票，却对那些一路上涨的股票非常着迷。高价买进低价卖出当然赚不到钱。——巴菲特

当我和查尔斯买下一种股票时，我们头脑中既没有考虑到出手的时间，也没有考虑过出手的价位。

——巴菲特

市场经常处于不确定状态，投资者如果能对明显的事物打个折扣，而把赌注放在别人意想不到的事物上，则必将获得大利。——罗杰斯

股票价格低于实质价值，此种股票即存有“安全边际”，建议投资人将精力用于辨认价格被低估的股票，而不管整个大盘的表现。

——本杰明·格雷厄姆

从不购买价格并不明显低于公司价值的股票。——巴菲特

在其他人都下了投资的地方去投资，你是不会发财的。如果你没有持有一种股票 10 年的准备，那么连十分钟都不要持有这种股票。——巴菲特

市场投机者试图对股价的短期波动进行预测，希望获取快速的利润。极少有人能以这种方式赚钱。实际上，任何人如果能够连续地预测市场，他或她的名

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字早就列入世界首富排行榜，排在亿万富翁沃伦·巴菲特和比尔·盖茨之上。——彼得·林奇

不能承受股价下跌 50% 的人就不应该炒股。——巴菲特

切记，只是为保本，你的投资必须产出相等于通货膨胀的收益率。——伯顿·马尔基尔

进行投资是种乐趣，以你的才智与广大投资群体抗争，并发现它们正以高于你工资的增长率递增是件令人兴奋的事，而学习在金融投资形式中出现的产品、服务和创新的新的概念也是件够刺激振奋人的事情。一个成功的投资者通常是个考虑周全的人，能用天生的好奇和有理智的兴趣进行工作以赚取更多钱财。——伯顿·马尔基尔

当股票价格跌得很低时，即使认为是投机的证券也具备了投资的性质，因为用他们的话说，你支付的价格，已经可以为你提供巨大的安全余地。

——罗杰·F·默里

当原本不关注股市的人纷纷大谈股票并跃跃欲试时，股市必跌；当多数人都对股市不抱希望且怨声载道时，就是进场的大好时机。——巴菲特

我从事投资的时候，主要观察一家公司的全貌，而大多数的投资人只盯着它的股价。——巴菲特

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资人总想要买进太多的股票，却不愿意耐心等待一家真正值得投资的好公司。每天抢进抢出不是聪明方法，……近乎忘情地按兵不动，正是我们一贯的投资风格。——巴菲特

当一些大企业暂时出现危机或股市下跌，出现有利可图的交易价格时，应该毫不犹豫买进它们的股票。——巴菲特

①挖掘潜藏的优绩股，并长期抱牢；②一定要充实自己，不要让证券专家和报纸的夸大不实宣传影响自己的决定；③市场操作，不要贪心太重，始终以自有资金行动。——是川派投资乌龟三原则

关键是你自己，不断奋斗，你会成为一种人；停下来，你也会成为一种人，……但绝不会是同一种人。——罗伯特·T·清崎

如果你想变富，你需要“思考”，独立思考而不是盲从他人。我认为，富人最大的一项资产就是他们的思考方式与别人不同。——罗伯特·T·清崎

要想做一个成功的投资者或者企业主，你必须在情感上对赚钱和赔钱漠不关心，赚钱和赔钱只是游戏的一个部分。——罗伯特·T·清崎

作为一项确定的规则，股票价格不应高于其增长率，即每年收益增长的比率。即使成长最快的企业也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

很难超过25%的增长率，40%更是寥若晨星，这样的高速增长难以持久，增长过快等于自毁长城。

——彼得·林奇

我的赚钱公式是：第一，购置赢利性资产；第二，没钱时，不要动用投资和积蓄，压力会使你找到赚钱的新方法，帮你还清账单，这是个好习惯。

——罗伯特·T·清崎

我小的时候，一直学的是如何投资，而大部分人去上学，学的是毕业以后怎么找到好的工作。我可以很敏锐发现很多投资项目，可能有很多人却视而不见。在中国可能很多人都意识到应该去投资，但是，他们在思想上还没有做好充分的准备。其实，在美国也是一样，有95%的人不容易发现一些投资项目，大多数美国人都在做着有高薪收入的工作，但是我的“富爸爸”告诉我说，高薪并不能够使你致富。只是有好的工作，有好的收入，并不能代表就有财富。如果你想致富，必须使你具有投资者的思维模式，而不是工作雇员的思维模式。——罗伯特·T·清崎

首先，得让钱来为你工作，而不是你去为金钱工作。其次，你必须能够读懂财务报表。但是即使在美国也有95%的人看不懂财务报表，也分不清什么是资产，什么是负债。如果你想致富的话，必须能够读

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

懂金钱的语言。就像你如果从事计算机的工作，必须能够懂得计算机语言。——罗伯特·T·清崎

把金钱和债务游戏看成是愚弄你，愚弄我，愚弄任何人的游戏，企业与企业，国家与国家都在进行这种游戏，但这仅仅是游戏而已。问题是，对大多数人而言，金钱不是游戏，而是生存……甚至是生活本身。可悲的是，因为没有人向他们解释这种游戏，所以他们仍旧在相信银行家的话：房子是一项资产。——罗伯特·T·清崎

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第19篇　击败索罗斯的数量分析家西蒙斯

（选自2007年10月24日更新的博客文章）

当我提出“数字化定量分析”的时候，有很多人质疑方法的实盘可行性，大资金的运作能力，以及是否有人在此领域取得成功。现今的全世界基金收益最快的早已经不是巴菲特和索罗斯，而是数量分析大师西蒙斯。这已经证明了数字化定量分析的可行性。

谁是2005年收入最高的“打工者”？谁是华尔街薪酬最高的金融家？

高盛前行政总裁鲍尔森（Henry M. Paulson Jr.）去年的薪金收入是3830万美元，加上股票期权共不到1亿美元。去年《福布斯》排行榜中最赚钱的行政总裁是第一资本金融公司（Capital One Financial Corp.）的掌门人费尔班克（Richard Fairbank），一年进账2.5亿美元。

根据投资杂志《机构投资者的阿尔法》（Institutional Investor's Alpha）报道，2005年年度收入最高的是文艺复兴科技公司（Renaissance Technologies Corp.）的主席西蒙斯（James H. Simons），年收入高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

达15亿美元，闻名全球的投机大鳄索罗斯（George Soros）则只排第三，年收入达8.4亿美元。

或许你对西蒙斯这个名字很陌生，即使是在华尔街专业从事投资基金的人，也很少听说过西蒙斯和他的文艺复兴科技公司。虽然行事低调且不为外人所知，但无论是从毛回报率还是净回报率计算，西蒙斯都是这个地球上最伟大的对冲基金经理之一。

经历了1998年俄罗斯债券危机和2001年高科技股泡沫危机，许多曾经闻名遐迩的对冲基金经理都走向衰落。罗伯逊（Julian Robertson）关闭了老虎基金，梅利韦瑟的（John Meriwether）的长期资本管理公司几乎破产，索罗斯的量子基金也大幅缩水。与之相比，西蒙斯的大奖章基金的平均年净回报率则高达34%。从1988成立到1999年12月，大奖章基金总共获得了2478.6%的净回报率，是同时期中的第一名；第二名是索罗斯的量子基金，有1710.1%的回报；而同期的标准普尔指数仅是9.6%。不过，文艺复兴科技公司所收取的费用，更高得令人咋舌。一般对冲基金的管理费及利润分成的比率分别为2%和20%，但文艺复兴科技公司所收取的费用分别为5%和44%，几乎与客户对分利润，怪不得西蒙斯的年薪能高达15亿美元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

《美国海外投资基金目录》（U. S. Offshore Funds Directory）的作者本海姆（Antoine Bernheim）指出，西蒙斯创造的回报率比布鲁斯·科夫勒（Bruce Kovner）、乔治·索罗斯、保罗·都铎·琼斯（Paul Tudor Jones）、路易斯·培根（Louis Bacon）、马克·金顿（Mark Kingdon）等传奇投资大师都要高出10个百分点，在对冲基金业内几乎无出其右。作为一个交易者，西蒙斯正在超越有效市场假说。有效市场假说认为市场价格波动是随机的，交易者不可能持续从市场中获利。

西蒙斯生于波士顿郊区牛顿镇，是一个制鞋厂老板的儿子，3岁就立志成为数学家。从牛顿高中毕业后，他进入麻省理工学院，从师于著名的数学家安布罗斯（Warren. Ambrose）和辛格（I. M. Singer）。1958年，他获得了学士学位，仅仅三年后，他就拿到了加州大学伯克利分校的博士学位，一年后他成为哈佛大学的数学系教授。西蒙斯很早就与投资结下缘份，在1961年，他和麻省理工学院的同学投资于哥伦比亚地砖和管线公司；在伯克利，他尝试做股票交易，但是交易结果并不太好。

1964年，他离开了大学校园，进入美国国防部下属的一个非盈利组织——国防逻辑分析协会，并进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行代码破解工作。没过多久，《时代周刊》上关于越南战争的残酷报道让他意识到他的工作实际上正在帮助美军在越南的军事行动，反战的他于是向《新闻周刊》写信说应该结束战争。当他把他的反战想法告诉老板后，很自然地被解雇了。

他又回到了学术界，成为纽约州立石溪大学（Stony Brook University）的数学系主任，在那里做了8年的纯数学研究。1974年，他与陈省身联合发表了著名的论文《典型群和几何不变式》，创立了著名的Chern - Simons理论，该几何理论对理论物理学具有重要意义，广泛应用于从超引力到黑洞。1976年，西蒙斯获得了每5年一次的全美数学科学维布伦（Veblen）奖金，这是数学世界里的最高荣耀。

在理论研究之余，他开始醉心于股票和期货交易。1978年，他离开石溪大学创立私人投资基金Limroy，该基金投资领域广泛，涉及从风险投资到外汇交易；最初主要采用基本面分析方法，例如通过分析美联储货币政策和利率走向来判断市场价格走势。

十年后，西蒙斯决定成立一个纯粹交易的对冲基金。他关闭了Limroy，并在1988年3月成立了大奖章基金，最初主要涉及期货交易。1988年该基金盈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利 8.8%，1989 年则开始亏损，西蒙斯不得不在 1989 年 6 月份停止交易。在接下来的 6 个月中，西蒙斯和普林斯顿大学的数学家勒费尔（Henry Larufer）**重新开发了交易策略，并从基本面分析转向数量分析。**

大奖章基金主要通过研究市场历史数据来发现统计相关性，以预测期货、货币、股票市场的短期运动，并通过数千次快速的日内短线交易来捕捉稍纵即逝的市场机会，交易量之大甚至有时能占到整个 NASDAQ 交易量的 10%。当交易开始，交易模型决定买卖品种和时机，20 名交易员则遵守指令在短时间内大量地交易各种美国和海外的期货，包括商品期货、金融期货、股票和债券。但在某些特定情况下，比如市场处在极端波动的时候，交易会切换到手工状态。

经过几年眩目的增长，大奖章基金在 1993 年达到 2.7 亿美元，并开始停止接受新资金。1994 年，文艺复兴科技公司从 12 个雇员增加到 36 个，并交易 40 种金融产品。现在，公司有 150 个雇员，交易 60 种金融产品，基金规模则有 50 亿美元。**在 150 名雇员中有三分之一是拥有自然科学博士学位的顶尖科学家，涵盖数学、理论物理学、量子物理学和统计学等**

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

领域。所有雇员中只有两位是华尔街老手，而且该公司既不从商学院中雇用职员，也不从华尔街雇用职员，这在美国投资公司中几乎是独一无二的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 20 篇　假如你是主力中国石油后市怎么运作?

（选自 2007 年 11 月 6 日更新的博客文章）

中国石油（601857）上市了，中国石化（600028）为什么下跌?

“中国石油最高到了 48 元多，而中国石化不到 30 元，今天为什么还会跌呢?”很多人会有这样的疑问。

一个月的时间里，中国石化从 17 元涨到了 29 元。中国石化为什么近期会走强？答案或许很简单，就是为了迎接中国石油。中国石油的良好收益和航空母舰的特性导致它必然会受到大资金的青睐，因为申购该股的中签率极高（1.9%，而其他股的中签率仅为 0.04% 左右），很多投资者甚至不惜抛售手中的股票来申购中国石油。我们来算一笔账，1000 万的资金如果打中国石油的新股，能中 12 个签。就算今天没有卖到最高价格，每个签也能赚 3 万元。12 × 3 = 36 万元，即短短几天的时间资金使用回报率是 3.6%，何乐而不为?

但是，最重要的一点就是中签的中国石油要卖到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高价上。怎么才能卖到高价呢？一方面是市场鼓吹，给中国石油上市造市；一方面拉高同行业中的其他股票，从而提升比价效应。最简单的方法就是拉抬中国石化，中国石化的高走，势必会抬高中国石油的定价预期，这是中国石化这个时间段的“使命”，当中国石油在一片掌声和欢呼声中开盘，中国石化（600028）便已经完成了这个“使命”，下跌也就在意料之中了。

可怜的是中国石油的追捧者，接下来就是对短线套牢盘的清洗。中国石油是好股票，但操盘手法和盘口很凶悍，大家小心（近期）。

假如你是主力，中国石油后市怎么运作？

假如你是散户，高位被套的滋味很不好受。但当你亏损惨重地出局，只会乐坏了中国石油的操盘手，好股票主力资金当然要配置，只不过想成本低点罢了。

假如你是散户，你有没有想到过中国石油连续下跌之后会反手做多？中国石油已经跌到投资区域了，连续下跌的可能性有多大？

记得一位高手曾经说过：“当我们进入到这个市场里来，我们就面对众多最专业的、最凶猛的对手的考验。”所以大家都来想一想，在这个市场中我们凭

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

什么成为少数的胜利者？我们不妨站在主力的角度来换位思考一下。

假如你是主力，怎么套人？从48元开盘一路走低，所有入场者均被套（第一部分人群）。如果是直线下跌，很多原本想入场的投资者会犹豫，所以盘中要做反弹（昨天下午从41.70元止跌反弹至43元），很多人看到反弹之后认为有支撑就杀了进去，今天开盘一个低开全套住（第二部分人群）。

假如你是主力，怎么洗掉上边的套牢筹码？如果只做阴线，短期入场的群众随着资金的迅速缩水未必肯割肉。所以，无论是做涨还是做宽幅震荡，都要在高位套牢区的下边。迅速脱离高位套牢区，有洗盘的一种必要性。所以在博文里提醒大家："可怜的是中国石油的追捧者，接下来就是对短线套牢盘的清洗。中国石油是好股票，但操盘手法和盘口很凶悍，大家小心（近期）。"

假如你是主力，怎么反手做涨？答案是换手率。昨天中国石油的换手率是51%，今天是12%，代表100个当中还有12个多头，多头不死跌势不止。迅速地脱离高位套牢区之后，如果换手率降到很低，就没有再下跌的必要了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第21篇 大资金运作：基本分析与技术分析

（选自2007年11月13日更新的博客文章）

今天我们来谈一谈大资金运作。因为我曾经见过一个10万元的账户，却买了10多只股票，试问如果行情突然出现变化，这么多股票在短时间内如何应对？分散投资未必能分散风险，在2001年至2005年期间，由于成交量比较少，规模资金是要考虑分仓操作。但在当前的市场环境里，小资金操作（100万以下的实盘）大部分个股是不用分仓的。中等规模资金（千万元左右），就要考虑市场的流动性。

大资金运作（几千万以上），操作起来要复杂得多。2006年和2007年的大行情，有很多掌控了相对比较大资金的投资者已经淡化了对风险的意识，而且习惯了牛市的格局与思维，一旦碰到震荡市或单边下跌行情，将来的操作是要出大问题的。我在全国各地演讲的时候，遇到了很多亏损惨重的投资者。有些人真的是完全不懂规模资金管理和规模资金运作，现在的行情只是日线级别的调整，就导致了很多人非常惨重的亏损。如果遇到周线级别的调整（这样的调整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

肯定会来），怎么处理？不要到时候再去想，那时已经晚了。

和大家的交流之后，我发现很多投资者有这样一些误区：

误区一：对市场知之甚少。一个9000万元的资金规模，运作3个月以来，频繁地进行交易，账面损失竟然高达2000万元，从交割单上看，没有任何的操作技巧可言（我怀疑操盘手主要是在吃证券交易佣金返佣）。操盘前没有操作计划，操作中没有资金管理（仓位管理），出现亏损没有风险控制。一看交割单就知道是没有规模资金运作经验的人做的，这些人对规模资金运作的认知不多。

误区二：眼高手低。舍得花钱买消息，来弥补操作能力的不足。牛市当中这些“消息”感觉还行，熊市当中发现亏损累累，再打电话给消息提供者，谁知对方早就关了电话。之所以这些消息提供者能够把“内幕消息”卖到几万元，甚至十几万元，就是因为看准了大资金的“眼高”，而真正用这些消息运作的时候，十有八九会亏损。在2007年的大行情中，你把10万元做成30万元并不难，但把10亿做成30亿的难度就大得太多了。对于规模资金，做得好的也就是略强于大盘而已，可一般的大资金持有人不会满足

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的，还是因为其“眼高”，但实际操作中大多数是跑输大盘的。

误区三：关键时刻无法决策。操作小资金和大资金的心理承受压力是不同的，就像离地 3 米和离地 30 米过同样一根独木桥的心理压力不一样是一个道理。人的情绪根本没办法完全规避，所以很多人在操作与自己切身相关的资金时，关键时刻无法做出决策。（不要跟基金经理比，他们运作的钱虽多，但都是基民的钱，所以承受的压力没有可比性。）

真正的大资金运作，大体可以分为基本面分析派和技术分析派。

基本面分析的重点是价格围绕价值波动。所以大多数的基金、机构交易席位，是以价值投资为主。他们在每个行业都有行业研究员，一般都是高素质、高学历的数学或统计学方面的专家。也经常去上市公司做调研，通过数据与行业周期分析得出这只股票未来几年的赢利情况，然后写出调研报告供决策部门参考。个股的评级一般分为卖出、持有、买入、强力买入四个级别。实际操作部分，分为一级库（持仓）、二级库（备选）和三级库（出仓）。而且有极为严格的风险管理机制。（比如基金公司的一票否决制：无论有多少基金研究员，只要其中有一个人认为某只股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票不可做，基金经理必须无条件地把该股从一级库里调出来，而不是少数服从多数。）基本面分析也考虑宏观经济、市场环境、介入和减仓时机，但他们的操作主线是价值投资，更侧重于品种（即股票）的选择，所以基本分析更侧重于“选股”。

运用技术分析来运作大资金的，要考虑以下几个因素：

1. 行情级别（小级别的行情根本无法完成大资金的进出）。

2. 市场环境（包括经济数据、国际金融环境、不可抗拒因素等）。

3. 资金管理（资金使用时段、操作计划书等）。

4. 仓位分配（分散投资品种以获取流动性，行情初期、中期及后期投资品种选择等）。

5. 风险控制（仓位管理、风险控制等）。

采用技术分析方法运作大资金的操作主线是对行情和时机的把握，更侧重于“选时”。当股指期货推出之后，由原来统一的单边做多行情，将变成多空的双向行情。未来市场将变成机构间博弈的市场，在选股上相互间实力相差不多，所以“选时”将在大资金的操作里更加重要。华尔街有一句老话：“不要告诉我买什么，而要告诉我什么时间去买”，就是对选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时的充分重视。

特公开我的信箱：xuxiaoming826@sina. com，用来交流未来大资金操作交易策略问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结束语

读李敖先生的《北京法源寺》，看到下面几段话，有感。

1894 年到了、这是中国的甲午年，这一年，中国的外患更复杂了。过去来欺负中国的洋鬼子，还都是金发碧眼的，都是白种人，以英国人法国人为主。在中国古代国威远播的时候，这些洋鬼子跟中国根本没碰头，中国的国威，也施展不到他们头上，中国国威施展的对象多是黄种人，包括日本越南等。

日本在汉朝，就被中国封为倭奴国王；在元朝，还被中国攻打过，日本在中国眼中，一直是看不上眼的。但在十九世纪到来的时候，日本因为肯变法，而变得强大，大到要打中国的主意了。日本人眼睁睁的看到，中国在衰弱，中国在一八四二年，被英国城下之盟，订了南京条约；一八五八年，被英国法国城下之盟，订了天津条约；一八六0年，又被英国法国城下之盟，订了北京条约……城下之盟以外，杂七杂八的屈辱性条约，也一订再订。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日本认为中国这块肥肉，它也要参加吃一口了。于是，在一八九四年，以朝鲜问题，同中国打起甲午战争了。甲午战争是在一八九四年七月一日正式宣战的，中国打败了。打败以后，大家都骂行政上负责人李鸿章，可是李鸿章却说："此次之辱，我不任咎也！"他说他久历患难，知道世界与国家大势、知道这仗不能打，他早已警告大家不能打，可是人人喊打，说不打不行，不打是汉奸；结果打了，打败了，大家又骂他没打赢，还是汉奸。

康有为曾经说过："道光二十年，也就是五十五年前的鸦片战争。鸦片战争起因，出在洋人损人利己，把他们自己不抽不吃的鸦片烟，运到中国来，结果打出了鸦片战争。这个仗中国打败了，打败的真正原因是中国根本落伍，中国的政府、官吏、士大夫、军队、武器、百姓都统统落伍。"

中国那时候没跟世界全面接触，不了解自己落伍，是情有可原；但仗打败了，都还不觉悟，又睡了二十年大觉，闹到了十年后英法联军火烧圆明园，这就不可原谅了。

近年来，我国在金融领域的数次与国际资金交锋，多数以失败告终。刻骨铭心的是"中航油事件，导致巨额的国有资产损失"，"国际期铝套利巨亏事

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

件”。我国在金融领域的对外开放，从长远的眼光来看这是一条必经之路。现在的金融领域不了解自己落伍，还可以原谅；但亏了这么多，遇到了这么大的教训，如果再睡20年大觉，就不可原谅了。

所以，在继承传统理论的精华后，我们这一代人要有勇于创新的精神。目前国内对于金融市场的研究还是多数在形态、K线组合、交易心理、理论等领域。金融市场本就是一个数学王国。我们每天都要跟各种数字打交道，买入价格、卖出价格、盈利或亏损，这些都是数字。那么我们可以跳出传统思维对于市场的认知，单从数字运行规律来试图接近和解释这个市场。基于此，我提出两个方向：数字化定量分析与交易系统。当然我只是指出方向，研究的空间还有很大。希望能够启迪大家的智慧，拓展思路、创新意识。

金融市场，有创新才有进步。

作者

2007年11月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



数字化定量分析

本书的核心思想是把金融市场的分析角度从现象上升到数学。作者由数字运行规律出发，提出掌握市场波动的原理，使用简单、内容新颖、实用性强，具备普遍的适用性，可以应用于股票、外汇、期货等多种金融市场。

作者的方法在新浪博客中进行了公开验证，准确率受到了众多网友认可，博客点击率3个多月的时间超过了千万次。


ISBN 978-7-80197-925-4
9 787801 979254 >
定价：28.00元